

始



專克特許明細書

第 511 號 第一發明

明治廿二年五月十七日出版  
全 廿二年一月十五日出版  
發行所 東京府京橋區神田區  
山崎山崎太田

12552

神奈川縣平民增村デボルヨリ明治十九年十一月廿日ニ出願シ明治廿一年十二月廿六日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九一號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九一號

特許局



疫毒感染物蒸蒸機

疫毒ニ感染シタル物ヲ蒸蒸スルニ用フル新規有益ノ蒸蒸機ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ列拉病其他ノ傳染病毒ニ感染シタル衣服其他ノ物品ヲ蒸蒸シ以テ之レヲ消毒スルニ在リ  
別紙圖面ニ掲ゲル目的ヲ達シ得ベキ機構ヲ示シタルモノニシテ其第一圖ハ全器械ノ側面ヲ表ハシ第二圖ハ其前面ヨリ察メニ見タル所ヲ示シ第三第四及第五圖ハ其要部ノ分解圖ヲ示スモノナリ而シテ總テ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示スモノトス

76W11119



本機ハ主トシテ蒸蒸箱(ロ)ト汽罐(ハ)ト消毒藥ヲ容ル、罐(ニ)ト圓筒(ホ)トヨリ成ル、圓筒(ホ)ハ罐(ニ)ノ副器ニシテ其下部ニハ排出活栓(オ)ヲ設ク罐(ニ)ハ第四圖ニ示ス如ク直立汽罐狀ニ作り中部ニ於テ二個ニ離シ得ル如クシ螺旋釘ヲ以テ緊着ス而シテ罐(ニ)ノ内部上方ニハ隔板(ヘ)ヲ設ケ中部ニハ隔板(ト)ヲ設ケ兩隔板共ニ數多ノ小孔ヲ穿開シ隔板(ト)ノ小孔ニハ上端ニ笠(タ)ヲ備ヘタル管(リ)ヲ樹立ス罐(ニ)ノ底面上ニハ上端開通セル圓筒(ヌ)ヲ置キ又該罐(ニ)ノ腹部ト兩端ヲ閉塞セル圓筒(ホ)ノ上端トヲ連續スルニ管(ル)ヲ以テシ管(ル)ニハ活栓(ヲ)ヲ備ヘ罐(ニ)ノ下部ト圓筒(ホ)ノ下部トヲ連續スルニ管(ワ)ヲ以テ

シ管(ワ)ニモ亦活栓(カ)ヲ備フ罐(ニ)ト圓筒(ヌ)ト下部ニ管(チ)ヲ貫通シテ圓筒(ヌ)内ニ開通セシメ活栓(ク)ヲ備ヘテ之ヲ開閉スベカラシム又罐(ニ)ノ内部ト圓筒(ヌ)ノ内部ト相通シ若シクハ閉塞セシムル爲メ活栓(ヨ)ヲ備ヘ其頭(レ)ハ罐(ニ)ノ外部ニ表ハシ外ヨリ開閉スルヲ得セシム但シ此活栓ハ直角ニ曲リタル液路ヲ設ケタルモノニシテ普通使用セラル、モノト異ナルヲナシ又汽罐(ハ)ノ上部ニ通スル汽管(ソ)ヲ罐(ニ)ノ上端ヨリ圓筒(ヌ)ノ底部ニ達セシメテ横管(ツ)ニ連續シ以テ汽ヲ送給スルノ用ニ供シ横管(ツ)ニハ第五圖ニ示ス如ク瓣(子)ヲ備ヘタル管(ね)ヲ樹立シ且ツ其内部ニ凝縮スル水ヲ抽出スル爲メ管(ヤ)ヲ設ケ管(ヤ)ハ圓筒(ヌ)ト罐(ニ)トヲ貫通シ活栓(マ)ヲ具フ又罐(ニ)ノ一側部ニハ圓筒(ヌ)内ノ薬水ノ量ヲ驗スルタメ第三圖ニ詳示スル如ク唧子(ナ)ヲ備ヘタル管(ヲ)ヲ備ヘ唧子(ナ)ニ設ケタル杆(な)ノ管(ヲ)外ニ顯ハレタル部分ヲ見テ薬水ノ量ヲ驗スルニ供ス又罐(ニ)ノ上端ノ中心ニハ管(ム)ヲ備ヘテ箱(ロ)ニ連續ス又箱(ロ)ノ後部ノ下縁ニ於テ鏢鉸ヲ以テ番ヒタル蓋(ウ)ノ内面及箱(ロ)ノ内底ニハ二條ノ轆軌ヲ設ケ蓋(ウ)ヲ下方ニ開クハ其轆軌ハ箱(ロ)ノ内底ノ轆軌ト相接觸シテ疫毒感染物ヲ載セタル臺(井)ヲ箱(ロ)内ニ送り得ル如ク爲シタルモノナリ

此機ヲ使用スルニハ箱(ロ)内ニ疫毒感染物ヲ入レテ之ヲ密閉シ圓筒(ヌ)内ニハ管(チ)ヨリ壓込唧筒又ハ他ノ適當ノ方法ヲ以テ薬水ヲ壓シ入レ終ルヤ活栓(ク)ヲ轉シテ其通路ヲ閉チ次ニ管(ソ)ヨリ汽ヲ吹キ入ルベシ然ルハ汽ハ瓣(子)ヲ開キテ圓筒(ヌ)内ノ薬水ヲ沸騰セシム由テ生スル所ノ瓦斯ハ管(ム)ヲ通シテ箱(ロ)内ニ入ル、ナリ

本機ノ内部ニ圓筒(ヌ)ヲ設ケタルハ蒸汽ヲ吹入レタルハ其壓力ノ爲メ筒内ノ消毒藥一時ニ吹出サル、ト多

ク之ガ爲メ隔板(ト)上ニ多量ニ吹撃ケラル、憂アルヲ以テ之ヲ圓筒(ヌ)外ニ溢出セシメテ此憂ヲ防クカ爲ナリ圓筒(ヌ)ニ入ル、薬水ニハ通常煤膠ヲ用フルモノトス

此器械ハ運搬ニ便ナラシムル爲メ車臺(イ)ヲ設ケ且ツ前後ニ輪(い)(ろ)ヲ備フルモノトス

專賣特許ニヨリ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 前記ノ如ク中部ニ於テ二分シ内部ノ上方及ヒ中部ニ數多ノ小孔ヲ穿テ隔板(ヘ)(ト)ヲ備ヘ隔板(ト)ノ孔ニハ上端ニ笠(タ)ヲ備ヘタル管(リ)ヲ樹立シ底部ニハ上端開通セル圓筒(ヌ)ヲ備ヘタル直立汽罐(ニ)ノ狀ノ罐(ニ)

- 二 瓣(子)ヲ具フル管(ね)及ヒ活栓(マ)ヲ具フル管(ヤ)ヲ固着シタル管(ツ)ト管(リ)ト前項ノ罐(ニ)トノ結合

- 三 活栓(ヲ)ヲ備ヘタル管(ル)ト活栓(カ)ヲ備ヘタル管(ワ)ト圓筒(ホ)ト活栓(ヨ)ト第二項トノ結合
- 四 後部ノ下縁ニ鏢鉸ニテ番フニ内面ニ轆軌ヲ設ケタル蓋(ウ)ヲ以テシ底板ノ内部ニモ亦轆軌ヲ設ケタル蒸蒸箱(ロ)ト第三項トヨリ成ル疫毒感染物蒸蒸機

東京府芝區南佐久間町二丁目十七番地寄留

神奈川縣平民

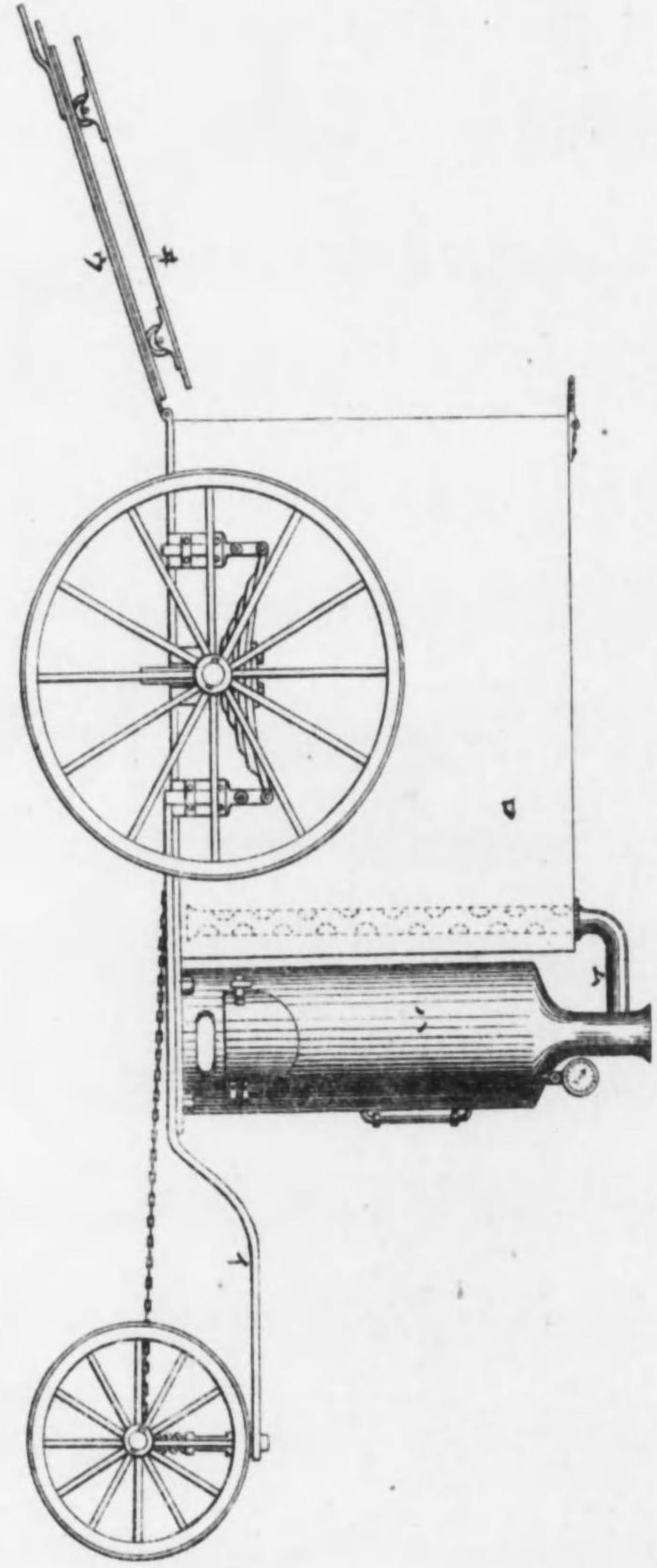
發明者 増村デポール

疫毒感染物薰蒸機

明治廿一年十二月廿六日  
第五九一號

圖一第

増村デボール

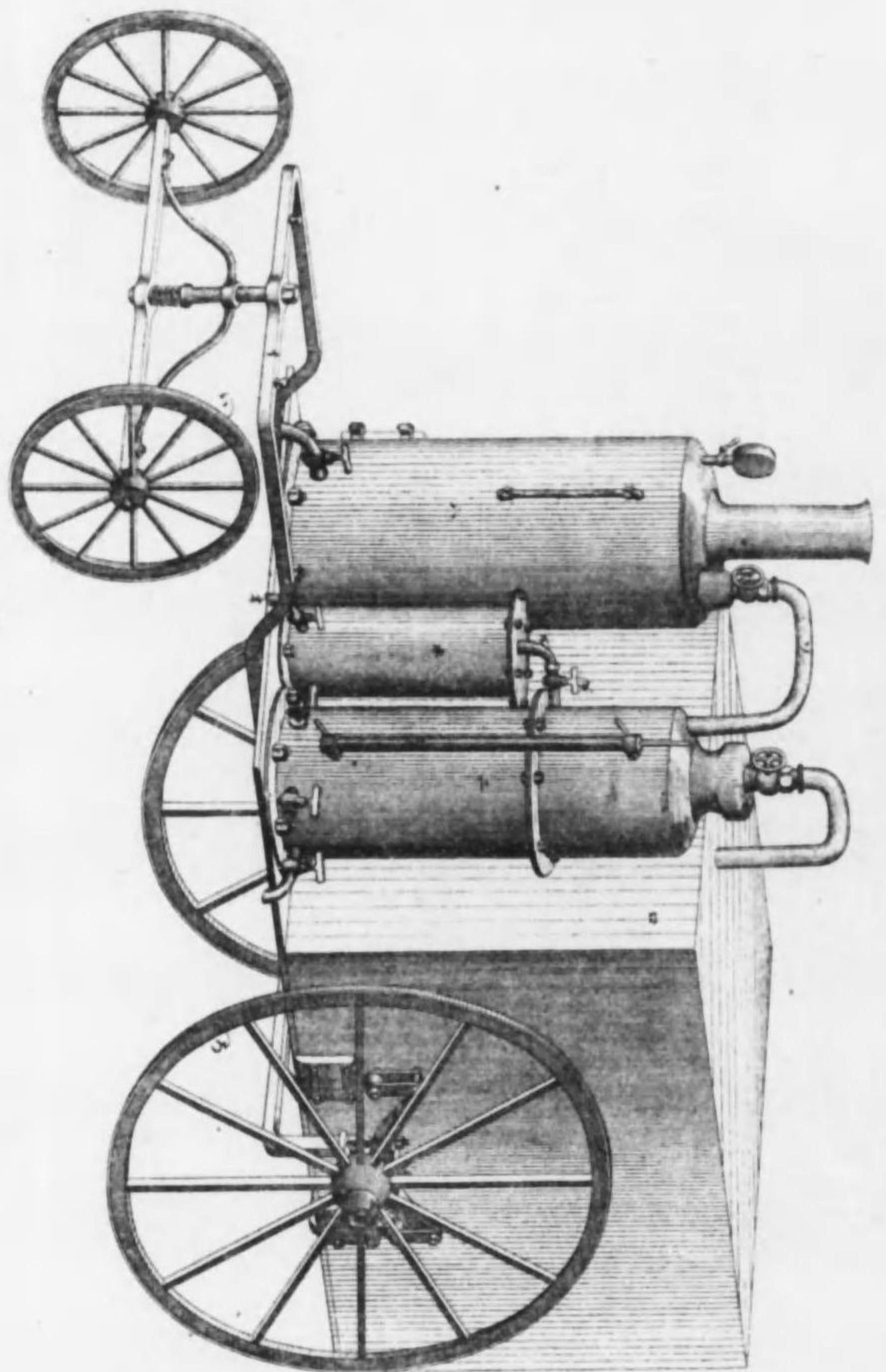


疫毒感染物薰蒸機

明治廿一年十二月廿六日  
第五九一號

増村デボール

圖二第



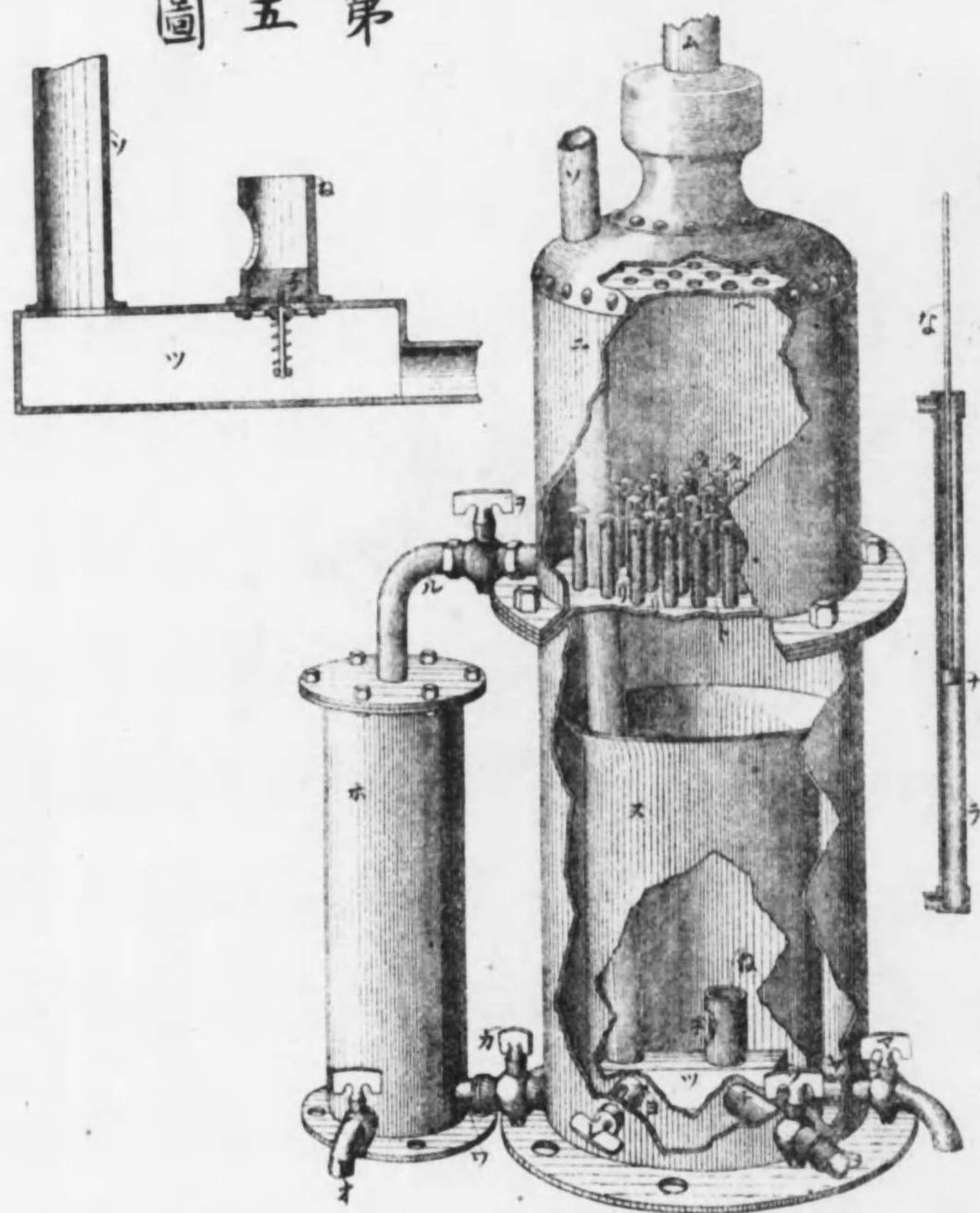
疫毒感染物薰蒸機

明治廿一年十二月廿六日  
第五九一號

増村デボール

第三圖

第五圖



第四圖

明治廿二年五月十七日出版  
二十二年一月十五日出版  
發行者 東京府京橋區南橋馬町  
穴山篤太郎

一月廿六日附ヲ以テ十箇年ヲ期限ト

第五八九號特許發明々細書第一頁第一行第四  
十三字目五箇年ハ拾箇年ノ誤

正誤

特許局



確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ掛時計又ハ置時計ニ裝附シテ驚眼用ニ供シ又夜間盜賊ノ來リテ障戸ヲ開キタルキ自ラ鐘ヲ鳴ラシテ之ヲ報セシムルニ在リ

別紙圖面ハ本機ノ構造ヲ示シタルモノニシテ其第一圖ハ本機構ノ全体ヲ示シ第二圖ハ本器ノ縱斷面ヲ示シ第三圖ハ本機一部ノ分解圖第四圖ハ本機ノ附屬具ヲ示シタルモノナリ而シテ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ總テ同一ノ部分ヲ示セルモノトス

臺板(イ)ノ上ニ固着セル曲板(ロ)ニハ口字形ノ曲折板(ハ)ヲ設ケ其兩端ノ曲折部ヲ貫通シテ杆(ニ)(ホ)ヲ架ス杆(ニ)ハ抜ケ出ルコナクシテ回ルコヲ得セシメ其一端ハ曲ケテ曲柄トナシタルモノトス而シテ該杆(ニ)ガ曲折板(ハ)ノ曲折部ニ架スル部分ノ中央ハ其一側部ヲ切取リテ半圓杆狀ノカムトナシ此切取リタル所ハ彈條(ヘ)ノ一端ト相接セシム該杆(ニ)ニハ又小杆(ト)ヲ固着ス杆(ホ)モ亦彈機(チ)ニ藉リテ常ニ曲折板(ハ)ヨリ抽出セントスルノ働ヲ保タシム依テ之ヲ鈎止スル爲メ其曲折板(ハ)ニ架シタル部分ノ中央ニ半



明治廿二年五月十七日出版  
全廿二年一月十五日出版  
發行者 東京府京橋區南橋馬町  
穴山 篤太郎

大分縣士族三浦重遠ヨリ明治十九年八月廿四日ニ出願シ明治廿一年十二月廿六日附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九二號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九二號

時計附屬驚眠兼盜難警用機

新規有益ナル時計附屬驚眠兼盜難警用機ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ掛時計又ハ置時計ニ裝附シテ驚眠用ニ供シ又夜間盜賊ノ來リテ障戸ヲ開キタルト自ラ鐘ヲ鳴ラシテ之ヲ報セシムルニ在リ

別紙圖面ハ本機ノ構造ヲ示シタルモノニシテ其第一圖ハ本機構ノ全体ヲ示シ第二圖ハ本器ノ縱斷面ヲ示シ第三圖ハ本機一部ノ分解圖第四圖ハ本機ノ附屬具ヲ示シタルモノナリ而シテ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ總テ同一ノ部分ヲ示セルモノトス

臺板(イ)ノ上ニ固着セル曲板(ロ)ニハ口字形ノ曲折板(ハ)ヲ設ケ其兩端ノ曲折部ヲ貫通シテ杆(ニ)(ホ)ヲ架ス杆(ニ)ハ抜ケ出ルコナクシテ回ルコヲ得セシメ其一端ハ曲ケテ曲柄トナシタルモノトス而シテ該杆(ニ)ガ曲折板(ハ)ノ曲折部ニ架スル部分ノ中央ハ其一側部ヲ切取リテ半圓杆狀ノカムトナシ此切取リタル所ハ彈條(ヘ)ノ一端ト相接セシム該杆(ニ)ニハ又小杆(ト)ヲ固着ス杆(ホ)モ亦彈機(チ)ニ藉リテ常ニ曲折板(ハ)ヨリ抽出セントスルノ働ヲ保タシム依テ之ヲ鈎止スル爲メ其曲折板(ハ)ニ架シタル部分ノ中央ニ半

特許局



圓杆狀ノ切虧ヲ設ケテ彈條(ヘ)ノ上面ノ角ニ掛ケ保タシム而シテ其切缺ノ部分ノ一角(圖面ニ於テハ右方ノ一角ヲ云フ)ヨリ右方ヲ少シク斜面ニナシ置ク第三圖ノ如シ而シテ此杆ノ端ニ近キ所ニ細杆(リ)ヲ固着シ之ヲ時計ノ鳴鐘器ニ接續スルモノニシテ圖中ノ杆(ヌ)ハ時計鳴鐘器ノ一部ヲ示スモノナリ

彈條(ヘ)ハ兩端ヲ彎曲シテ一方ノ彎曲セル所ヲ臺板(イ)ニ固着シ他端ハ桿(ホ)ノ半圓杆狀ニ切缺キタル部分ニ接シ尙下方ニ曲折シタル所ノ端末ハ杆(ニ)ノ切虧ト槓杆(ル)ノ一端ノ上面トノ間ニ挾ミ置クモノトハ異狀槓杆(ヲ)ハ乙字形ニ彎曲シ其一側部ハ切取リテ端末ハ尖ヲシメ他ノ端ハ曲板(ロ)ノ曲リ角ニ軸(ワ)ヲ以テ連繫シ軸(ワ)ヲ中心トシテ少シク回ルヲ得セシム此槓杆(ヲ)ノ屈曲セル所ノ肩ニ彎曲槓杆(カ)ヲ固着ス該槓杆(カ)ノ一端ニハ彈機(ヨ)ヲ以テ之ヲ曲折板(ハ)ニ連結シテ引キ以テ槓杆(ヲ)ノ端ノ横線ナル斜面ト杆(ニ)ノ小杆(ト)ト相密接セシメ且ツ槓杆(カ)ノ他端ヲ輪(タ)ノ周縁ニ接セシム

標時盤(レ)ハ通常ノ驚眠機ノ標時盤ニシテ時計ノ短針車ノ軸ニ嵌込ミタルモノニシテ該軸ニハ又切込アル輪(タ)ヲ設ク

槓杆(ル)ハ(ツ)ヲ支點トシ一端ハ彈條(ヘ)ノ下端ニ接シ他端ハ風切(ツ)ト時計ニ具フル風切(子)トノ間ニ在リ而シテ風切(ツ)ノ軸ハ時計ノ風切(子)ト相離合スルヲ得セシムル如クス即チ風切(ツ)ノ軸ハ曲板(ロ)ノ上面ニ一端ヲ固着シタル彈條(ナ)ニテ常ニ推シ下ケ以テ兩軸ヲシテ相密着セシムルナリ

第四圖ニ示ス所ノ附屬器ハ盜難警用ニ供シ微少ノ激動ト雖モ之ヲ増大シテ遠所ニ達セシメンガ爲メノ裝置ナリ木筐(ヲ)ハ内部ヲ鑿開シテ兩端ヲ塞キ其中央ニ杆(井)ヲ貫通シ其周圍ニハ螺旋狀彈機(ム)ヲ入レ彈機(ム)ノ一端ハ上部ヲ閉塞セル蓋(オ)ニ接シ下端ハ杆(井)ニ樹テタル小杆(ク)ニ接シテ之ヲ下方ニ曳キ下ゲ

ントスルノカヲ保タシム而シテ杆(井)ニ結付ケタル針金(ヤ)ハ延長シテ第一圖ニ示セル杆(ニ)ノ曲柄ニナシタル部分ニ連結ス又槓杆(マ)ハ(ケ)ヲ中心トシテ回轉スル如クナシ杆(井)ノ切缺ニ嚙合シテ之ヲ支ヘ其下ラントスルヲ支柱セシム而シテ槓杆(マ)ハ針金(フ)ヲ以テ門扉戸障等ニ連絡スルモノトス

本機ヲ盜難警用ニ供スルニハ預メ第四圖ニ示セル附屬具ヲ門戸等ノ戸締リヲナスベキ傍ノ柱等へ取附ケ置キ杆(井)ニ連結シタル針金(ヤ)ヲ延長シテ本機ニ於ケル杆(ニ)中ノ曲柄ニ纏ヒ置キ又槓杆(マ)ニ結付タル針金(フ)ヲ門戸其他開閉スベキ隨意ノ場所ニ結付ケ置クナリ然ルモ若シ盜來リテ門戸若クハ他ノ戸締ヲ開クモハ此針金ハ曳カル、ヲ以テ槓杆(マ)ノ支ヘ外ツレテ杆(井)ハ彈機(ム)ノ爲メ下方ニ曳カレ針金(ヤ)モ共ニ曳カル、ガ故ニ杆(ニ)ノ曲柄モ亦曳カレテ之ヲ少シク回スナリ然ルモ此杆(ニ)ノ切缺ナル半圓狀カムノ角ヲ以テ彈條(ヘ)ヲ推下ケ之ニ掛リタル杆(ホ)ヲ外シ放タシム然ルモ此杆(ホ)ハ彈機(子)ノ爲メ圖ノ左方ニ曳キ寄セラル、ヲ以テ其端ニ設ケタル杆(リ)ニテ時計ノ鳴鐘器ノ柄ヲ曳テ鐘ヲ鳴ラシ尙又同時ニ杆(ホ)ノ斜面ニテ彈條(ヘ)ヲ壓スルヲ以テ彈條モ亦槓杆(ル)ノ端ヲ壓スルカ故ニ其一端上リテ風切(ツ)ヲ押上ケ單ニ時計ノ小風切(子)ノミトナシテ鐘ヲ打ツヲ急ナラシムルナリ而シテ第四圖ノ附屬具ハ微少ノ激動ヲ遠所ニ達スルノ目的ヲ以テ用ヒタルモノナレバ若シ本機ト戸締トノ間接近スルモハ別ニ此器ヲ用フルニ及パス戸締ヨリ針金ヲ直ニ杆(ニ)ノ曲柄ニ纏フテ可ナリ

又驚眠用ニ供セントスルモハ標時盤(レ)ヲ回シテ望ム時刻ノ文字ヲ時計短針ノ下ニ合セ置キ而シテ杆(ニ)ノ曲柄ヲ平常ノ位置ヨリ凡四分ノ一位上向ニ廻シ置クナリ然ルモ小杆(ト)ハ異狀槓杆(ヲ)ノ支ヘヲ放ツ故ニ槓杆(ヲ)ニ固着セル彎曲杆(カ)ノ端ハ輪(タ)ニ壓着ス然ルモハ輪(タ)ハ漸次回轉シテ其切込へ彈片

(ル)ノ端ノ落込ムキ異狀槓杆(ヲ)ハ彈機(ヨ)ノ爲メニ曳カル、カ故ニ其斜面ニテ杆(ニ)ノ小杆(ト)ヲ壓スルヲ以テ杆(ニ)ハ少シク回サレ其回ルヤ前ニ説明セシ所ノ盜難警用ノ場合ト同一ノ作用ニ依テ鐘ヲ鳴ラスナリ

專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 切缺並ニ其一角ニ設ケタル斜面ヲ具ヘ且ツ長針(リ)ヲ有シ彈機(チ)ヲ纏ヒタル杆(ホ)ト兩端屈曲セル彈條(ヘ)ト槓杆(ル)トノ結合
- 二 切缺ヲ設ケ一端ヲ曲柄トナシ且ツ小杆(ト)ヲ有スル杆(ニ)ト第一項トノ結合
- 三 内空ニナシタル木筐(ヲ)ニ杆(非)ヲ插入シ之ニ彈機(ム)ヲ纏ヒ槓杆(マ)ヲ以テ桿(非)ヲ止メ得ベキ附屬具
- 四 第二項ト第三項トノ結合
- 五 第一項ト本書ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示セル如キ異狀槓杆(ヲ)ト彎曲槓杆(カ)ト彈機(ヨ)トノ結合
- 六 第一項ト第二項若クハ第四項トノ結合裝置ヲ以テ防盜用ニ供シ第一項ト第五項トノ結合裝置ヲ以テ驚眠用ニ供スル所ノ驚眠兼盜難警用機是ナリ

東京府神田區鍛冶町二十二番地寄留

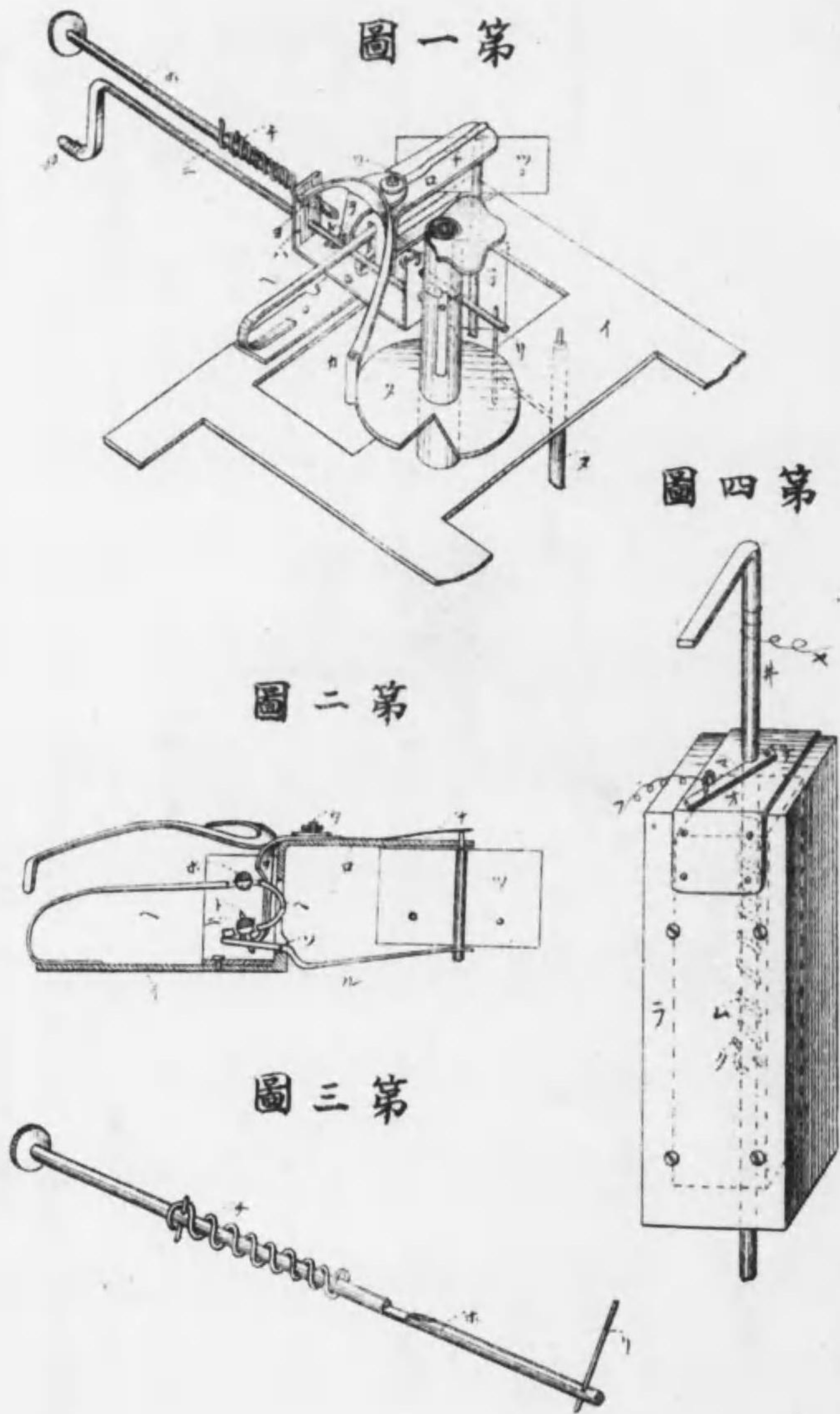
大分縣士族

發明者 三浦重遠

時計附屬驚眠兼盜難警用機

明治二十一年十二月廿六日  
第五九二號

三浦重遠



千葉縣平民内藤造酒藏ヨリ明治廿二年十二月十五日ニ出願シ明治廿一年十二月廿八日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九三號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九三號

特許局

靴底

新規有益ナル靴底ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ蹠形トナシタル渦卷ノ繩鐵葉及屨片ヲ層ネ金屬線ヲ以テ之ヲ針着シタル靴底ニシテ其目的ハ峻阪或ハ荆棘ノ地ヲ跋涉スルニ用ユヘキ靴ニ附設シテ轉込刺傷ノ患ナカラシムルニアリ  
別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ發明ノ靴底ニシテ其各部ヲ截缺シ針着シタル金屬線及ヒ各部ノ關係ヲ示シタルモノナリ  
裏底(イ)ハ樓欄或ハ其他適當ナル資料ヲ以テ製シタル繩ヲ渦卷キテ蹠形トナシタルモノニシテ趾部ハ廣クシテ粗ニ踵部ハ狭クシテ密ニナシ以テ稍ヤ磨損ノ度ヲ均一ナラシム而シテ金屬線(ホ)ニテ之ヲ横ニ串通シ其形狀ヲ保タシメ兼子テ裏底(イ)ヲ中底(ロ)ニ針着スルモノ用ニ供スルモノナリ中底(ロ)ハ裏底(イ)ト同形ノ鐵葉ニシテ之ヲ裏底ニ合ハセ門字形ノ金屬線(ヘ)ヲ以テ金屬線(ホ)ヲ挾ミ其兩端ヲ中底(ロ)ニ貫通シテ之ヲ折曲ケ適宜ニ針着スルモノトス内底(ハ)ハ數葉ノ薄薦或ハ其他ノ資料ヲ以テ製シタル前記各層ト同形ノモノニシテ中層(ロ)ニ合ハセ以テ門字形金屬線(ヘ)ノ折曲ケタル部分ノ蹠部ニ感觸スルヲ防クヘキモ

ノナリ

裏底(イ)ハ其ノ周圍ヨリ壞崩スルヲ防クカ爲メ時トシテハ之ヲ其他ノ二底ヨリ少シク小形トナシ細クシテ厚サ略ホ裏底(イ)ニ均シキ緣革(ニ)ヲ以テ其周圍ヲ適宜ニ圍繞スルコアリ此靴底ヲ靴ニ附設スルニハ裏底(イ)ヲ外面トナシテ之ヲ靴甲ニ縫着シ或ハ添金及ヒ金屬線ニテ針着スル等適宜ノ方法ヲ用ユヘキモノトス而シテ此底ヲ附設シタル靴ヲ履用スルキハ裏底(イ)ノ全部ハ込止トナリ中底(ロ)ハ棘止トナリ而シテ内底(ハ)ハ前記二底ヲ合シタルカ爲メニ生スル所ノ患害ヲ防キ兼テ歩行ヲ輕快ナラシメ以テ所記ノ目的ヲ達スルモノトス

特許證ニ依リ自分カ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域左ノ如シ

一 前文ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示シタル如ク金屬線(ホ)ヲ以テ横ニ串通シタル渦卷狀ノ裏底(イ)ヲ口字

形金屬線(ヘ)ニ由テ中底(ロ)ニ針着シタル新規ノ製品

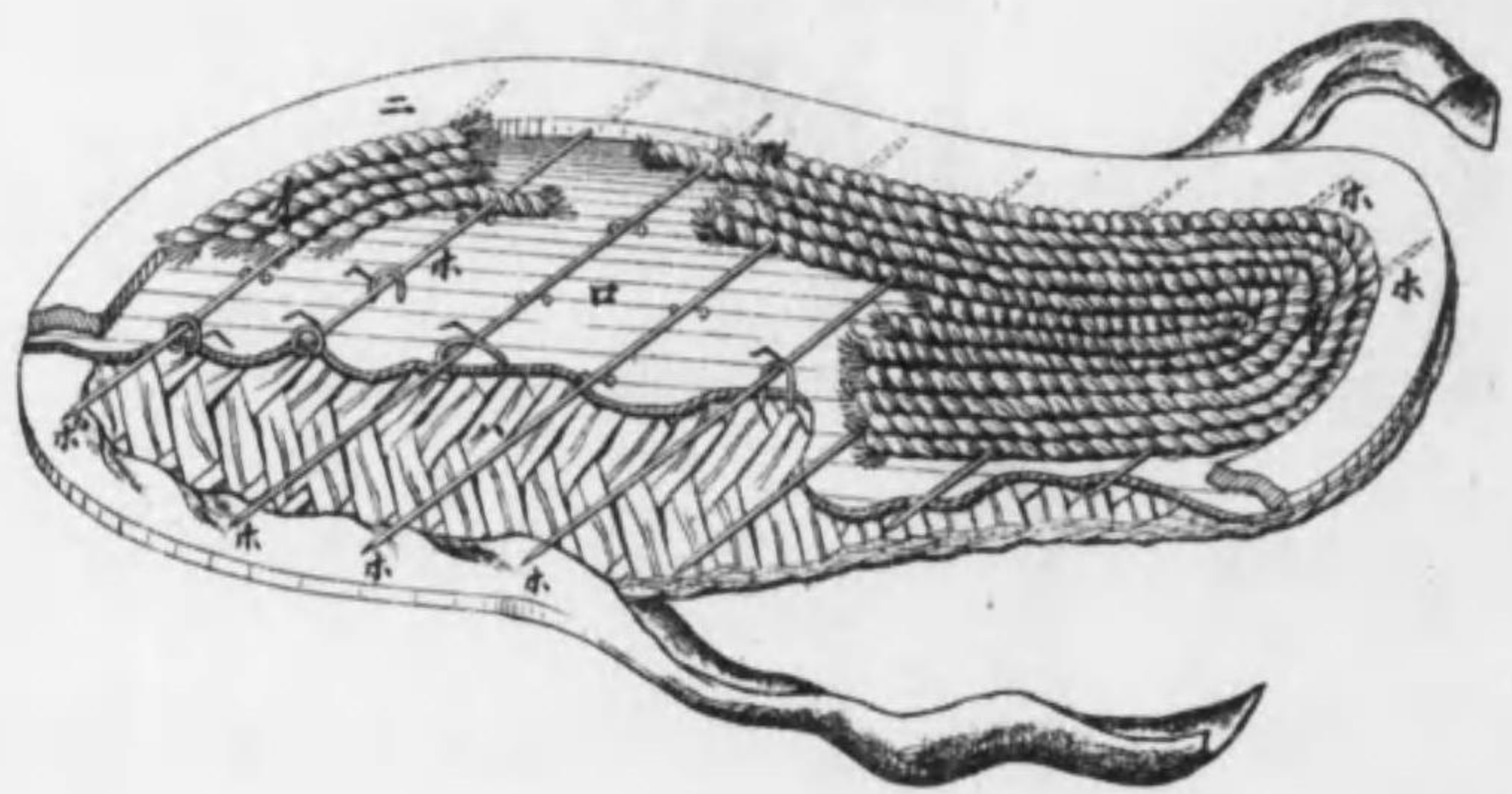
二 第一項ノ製品ニ内底(ハ)ヲ具ヘテ完備セル新規製造ノ靴底

千葉縣市原郡磯谷村千二百五十七番地居住

平民

發明者 内藤造酒藏

# 靴底



明治廿一年十二月廿八日  
第五九三號

内藤造酒藏

明治廿二年五月十七日出版 發行 東京府京橋區南馬場町  
全 廿二年一月十八日出版 發行 東京府京橋區南馬場町

鳥取縣平民西村岩吉ヨリ明治廿年八月十六日ニ出願シ明治廿一年十二月廿八日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九四號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九四號

特許局

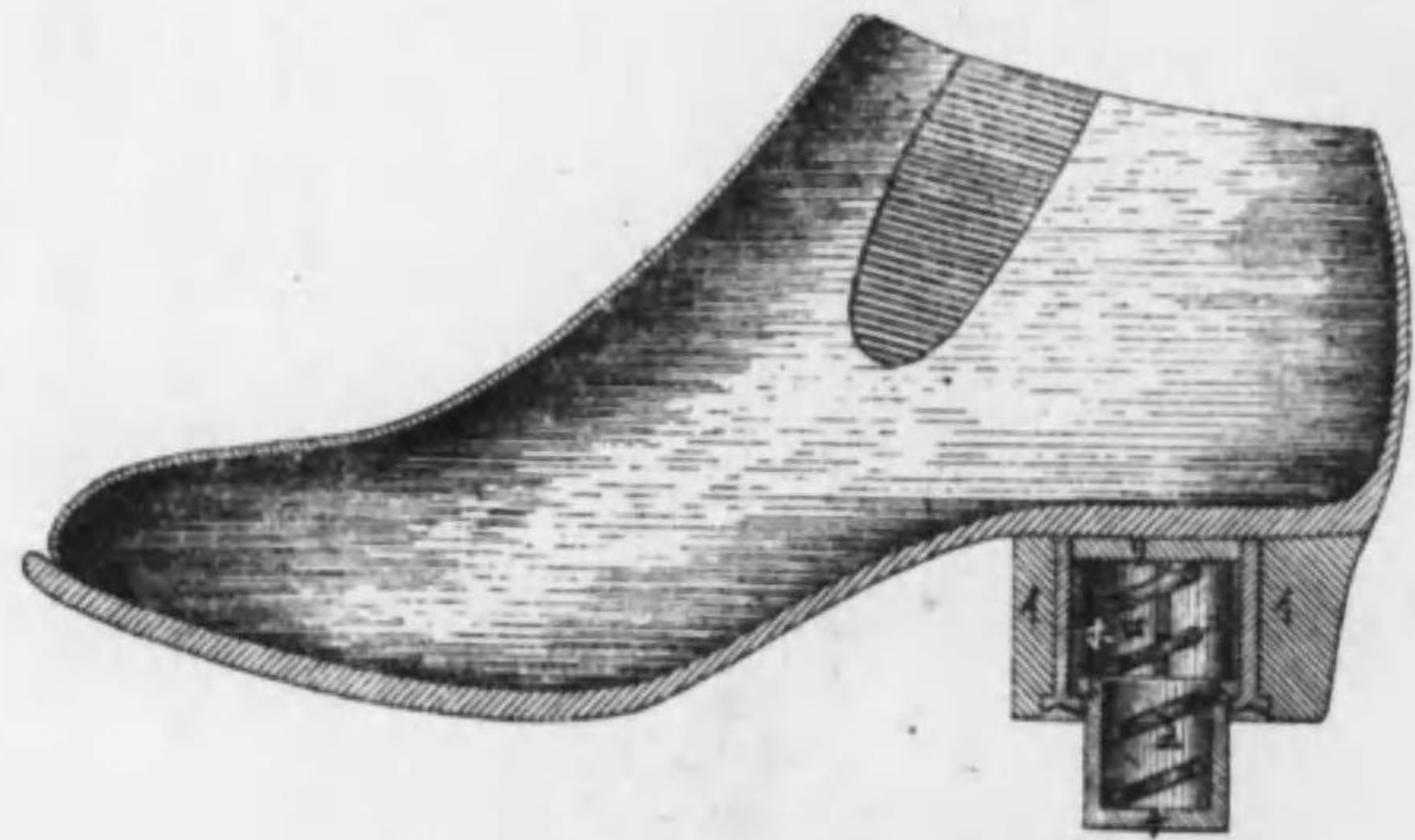


靴踵

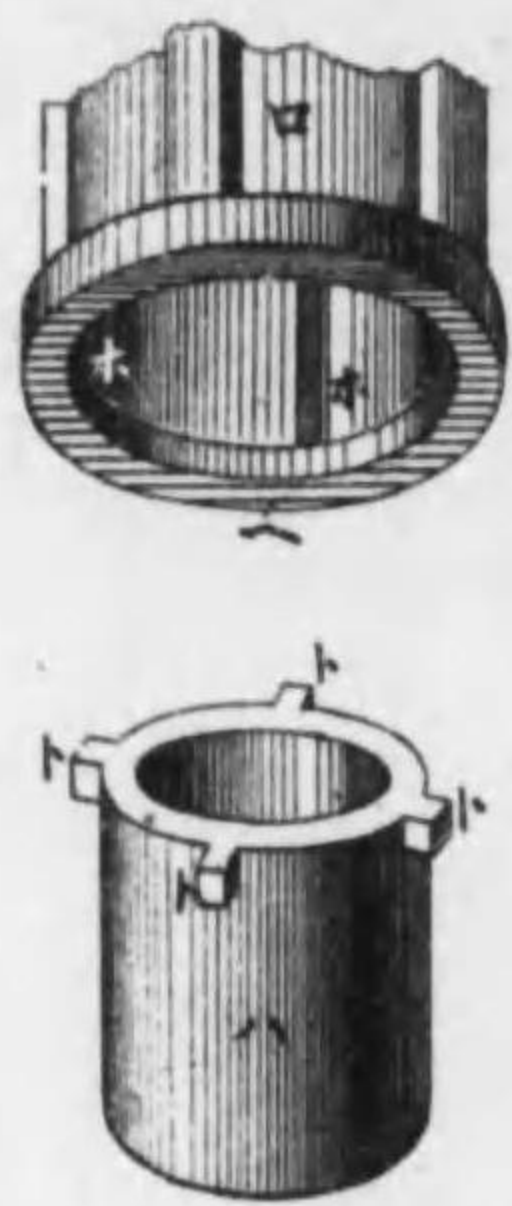
新規有益ナル靴踵ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ内部ニ彈條ヲ納レタル二重ノ圓筒ヲ附設セル靴踵ニシテ其目的ハ此踵ヲ附設シタル靴ヲ穿用スルニ當リ踵ノ彈力ニ因テ運歩ヲ輕快ナラシムルニアリ  
別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキモノニシテ其第一圖ハ發明ノ靴踵ヲ靴ニ附設シ其長サニ沿フテ縱斷シタルモノヲ示シ第二圖ハ二重ノ圓筒ヲ分離シテ示シタルモノナリ而シテ圖中同一ノ符號ハ總テ同一ノ部分ヲ示スモノトス  
靴踵(イ)ハ普通ノモノ、如ク革ヲ以テ造リタルモノニシテ其中部ニ附設スヘキ金具ハ二重ノ圓筒(ロ)(ハ)及ヒ其内ニ納レタル螺旋狀彈條(ニ)ヨリ成ル者トス而シテ外筒(ロ)ハ其内面ニ數條ノ縱溝ヲ設ケテ導溝(ホ)トナシ筒ノ一端ニ緣金(ヘ)ヲ具フ此緣金ニハ導溝ヲ設ケスシテ前記導溝内ニ運動スル所ノ摺動子(ト)ヲ支ヘ兼テ踵ノ磨滅ヲ防クヘキモノトス内筒(ハ)ハ外筒(ロ)内ニ昇降スヘキモノニシテ其一端ハ底板(チ)ニテ塞キ此ヲ地ニ觸ル、ヘキ所トシ而シテ他端ノ外周ニハ其幅及ヒ高サノ導溝(ホ)ニ適合スヘキ短キ摺動子(ト)

靴踵

第一圖



第二圖



明治廿年十二月廿八日  
第五九四號

西村岩吉

ヲ設ク

前記外筒(ロ)ノ縁金(ヘ)ヲ備ヘサル一端ヨリ底板(チ)ヲ首トナシテ内筒(ハ)ノ全部ヲ挿入レ摺動子(ト)ヲ縁金(ヘ)ニ安シ内筒(ハ)ノ内ニ螺旋狀彈條(ニ)ヲ入レ而シテ後チ外筒(ロ)ノ蓋板(リ)ヲ固着シテ摺動子(ト)ヲ常ニ縁金(ヘ)ニ壓迫スヘクナスカクシテ完備シタル金具ヲ踵(イ)ニ附設スルニハ踵(イ)ノ底面ニ於テ金具ヲ密ニ嵌入シ得ヘキ孔ヲ穿チ其内ニ縁金(ヘ)ヲ底面トナシ之ヲ設ク

此踵ヲ靴ニ附設シ及ヒ使用スルハ尋常ノモノト異ル所ナシ

特許證ニ依リ自分ガ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域左之如シ

- 一 前文ニ記載シ且ツ別紙圖面ニ示シタルカ如ク内面ニ導溝(ホ)ヲ設ケ且ツ一端ニ縁金(ヘ)ヲ具ヘタル外筒(ロ)ノ内ニハ一端ニ底板(チ)及ヒ他端ノ外周ニ摺動子(ト)ヲ具ヘタル内筒(ハ)ト螺旋狀彈條(ニ)ヲ納レ而シテ蓋板(リ)ヲ具ヘタル靴踵ニ附設スヘキ金具
- 二 右第一項ニ記スル所ノ金具ヲ中央ニ具ヘテ完備セル新規製造之靴踵(イ)

鳥取縣河村郡伊木村三十八番地

平民

發明者 西村岩吉

愛知縣平民鯉江方壽ヨリ明治廿二年十二月十五日ニ出願シ明治廿一年十二月廿八日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限  
トシ特許シタル第五九五號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九五號

特許局

廁器



廁中臭氣ヲ防クベキ新規有益ナル廁器ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ糞甕内ノ臭氣ノ廁室内ニ昇騰スルコト少ナカラシムルニ在リ  
此發明ハ楕圓形ノ横断面ヲ有スル樋ト其内部ニ裝置セル回轉スベキ翼車ト其下ニ設ケタル甕トヨリ成ルモ  
ノニシテ翼車ハ直角ヲ相成セル四葉ノ翼板ヲ具ヘ其一葉ガ正シク樋ノ通路ヲ閉塞スルニ方リ尿管其上ニ墜  
下スルヤ其重量ニ由リ自ラ之ヲ回轉シテ甕中ニ通下シ此際次ノ翼板回轉シ來リテ亦正シク樋ノ通路ヲ閉塞  
スル如クナセルモノナリ  
別紙圖面ニ於テ本器ノ縦断面ヲ示ス樋(イ)ハ楕圓筒ニシテ其上緣(イ)ノ前部ハ稍高メ其後部即チ用ヲ便ス  
ルノ際臀部ヲ据ルノ處ハ之ヲ稍平坦ニナシ又該部分ニ毛布等ヲ被蒙スルニ便ナランカ爲メ上緣(イ)ノ直下  
ニ數個ノ小孔(チ)ヲ設ケ其外部ノ中腹ニ突輪(ハ)ヲ設ケ床板ヲシテ之ヲ受撐セシムルニ供シ又其内部ニ  
隔板(ロ)ヲ設ケ尿ヲ受ケ流スノ用ニ供ス而シテ翼車ノ軸(ニ)ハ細キ金屬杆ヲ用ヒ翼板(ホ)ヲ固着セル軸管  
(リ)ハ四角ニシテ其角隅ニ四個ノ翼板(ホ)ヲ設ケ其翼板ノ重サニヨリ回轉スル毎ニ軸管(リ)ノ角隅ニ至テ



止ルヲ以テ其一葉ニテ必ス樋(イ)ノ通路ヲ閉塞シ他ノ一葉ニテ隔板(ロ)ト軸(ニ)トノ間隙ヲ閉塞スルヲ得可シ

甕(ヘ)ハ周圍ヲ包被シテ上部ハ樋(イ)ノ下面ニ密接セシメ他ノ一方ニ掃除口ヲ設ケ漏斗狀ノ蓋(ト)ヲ備ヘ此蓋(ト)ノ端ヨリ臭氣ヲ放散セシムルノ用ニ供スル筒ニ相接スル如クナラシム但シ蓋(ト)ハ着ケ外シ自在ナルモノトス

專賣特許ニ依リ自分ガ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

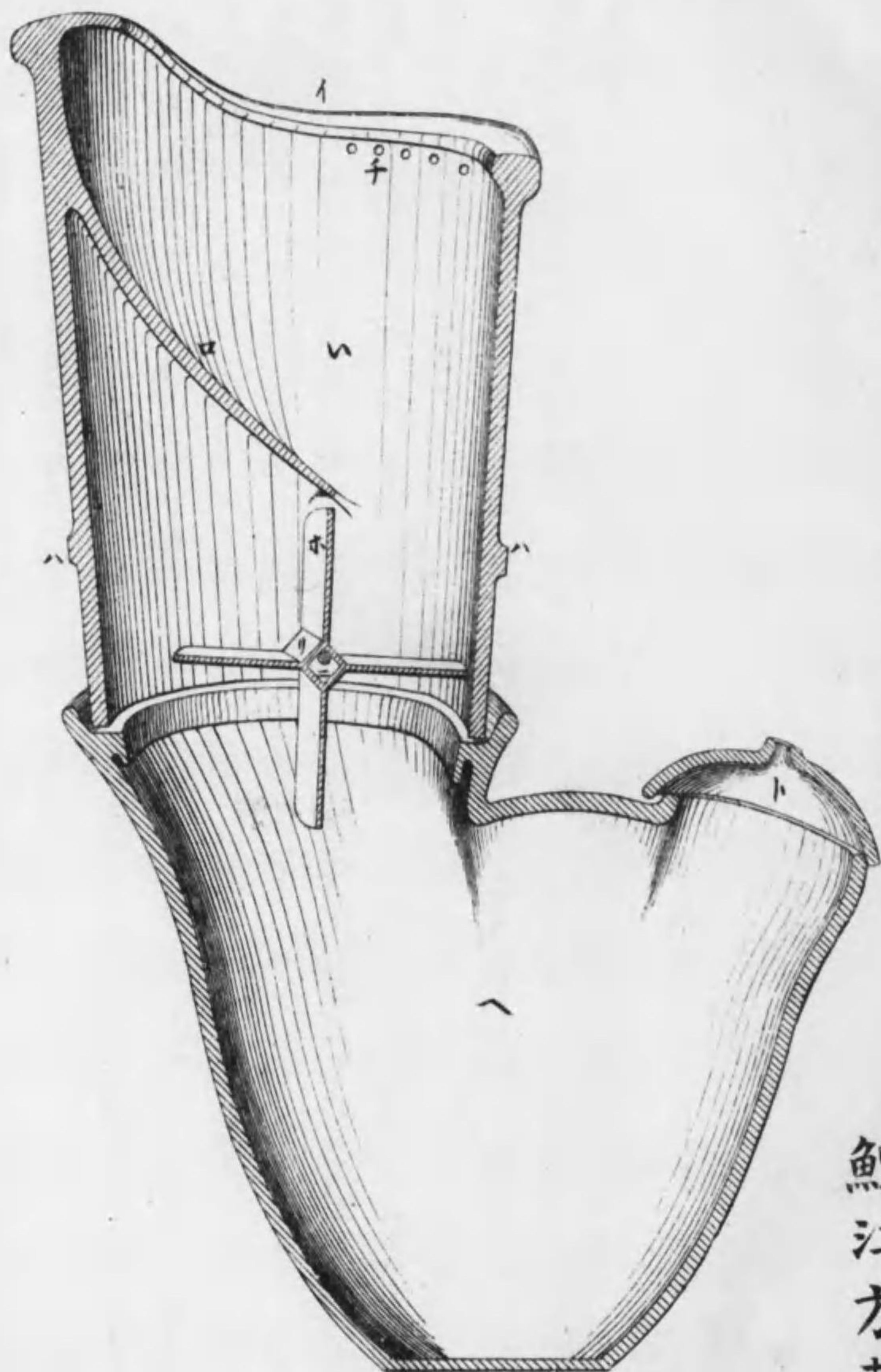
- 一 樋ニ於テ本書ニ詳記スル如ク軸(ニ)軸管(リ)四枚ノ翼板(ホ)ヨリ成ル翼車
- 二 本書ニ詳記セル如キ上緣(イ)ヲ設ケ其下ニ數個ノ小孔(チ)ヲ設ケ且ツ隔板(ロ)ヲ備ヘタル樋
- 三 第一項ト第二項トノ結合
- 四 上部ヲ覆ヒ後方ニ掃除口ヲ設ケ前部ニ樋(イ)ヲ密接セシムル如キ孔ヲ備ヘタル甕
- 五 漏斗狀ノ蓋(ト)ト第四項トノ結合
- 六 第四項若クハ第五項ト第三項トノ結合

愛知縣知多郡常滑村八百十五番地

發明者 平 民 鯉 江 方 壽

廁 器

明治廿二年十二月廿八日  
第五九五號



鯉江方壽

愛知縣平民伊奈長三郎ヨリ明治廿年七月廿五日ニ出願シ明治廿一年十二月廿八日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九六號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九六號

特許局

家外小便所

市街又ハ路傍等ニ設置スベキ新規有益ナル家外小便所ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ陶器其他適當ノ資料ヲ以テ一體ニ造リタル小便所ニシテ其目的ハ雨雪等ノ溺糞中ニ注入スルヲ防  
キ且移轉据附ニ便ナラシムルニ在リ  
別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ構造ヲ示シタルモノニシテ即チ家外小便所ノ中央ヨリ縦斷シテ之ヲ斜ニ見  
タル圖ナリ此器ハ尋常ノ溺糞ヲ地中ニ埋メ其上部ニ据附ケ其接際部ノ餘地ハ三和土等ヲ以テ搗キ固ムルモ  
ノトス其形狀ハ圖面ニ示ス如ク横斷面ヲ方形ニナスモ或ハ多角形又ハ圓形トナスモ任意ナリトス而シテ上  
部ノ屋蓋ハ必ス之ヲ錐體狀トナスモノトス溺口(イ)ハ前面ニシテ其内部ニ設ケタル漏斗(ロ)ハ溺口(イ)ヨ  
リ入ル所ノ溺ヲ甕中ニ流下セシメ後面ノ掃除口ニハ密閉スベキ蓋(ハ)ヲ具ヘ甕内ニ溜リタル溺ヲ汲出スニ  
際シ之ヲ開閉スルニ便ナラシム臭氣抜口(ニ)ハ屋蓋(ハ)ノ後面ノ上部ニ設ケ溺口(イ)ヨリ出ツル臭氣ヲ上  
方ニ放逸セシムルニ供ス而シテ(ホ)ハ小便所ノ下ニ設ケタル甕ヲ示スモノトス  
專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク屋蓋(ヘ)ト臭氣抜口(ニ)ト溺口(イ)ト蓋(ハ)ヲ備ヘタル掃除口ト漏斗(ロ)トヨリ成ル所ノ一體ニ造リタル家外小便所是ナリ

愛知縣知多郡常滑村五百八十四番地居住

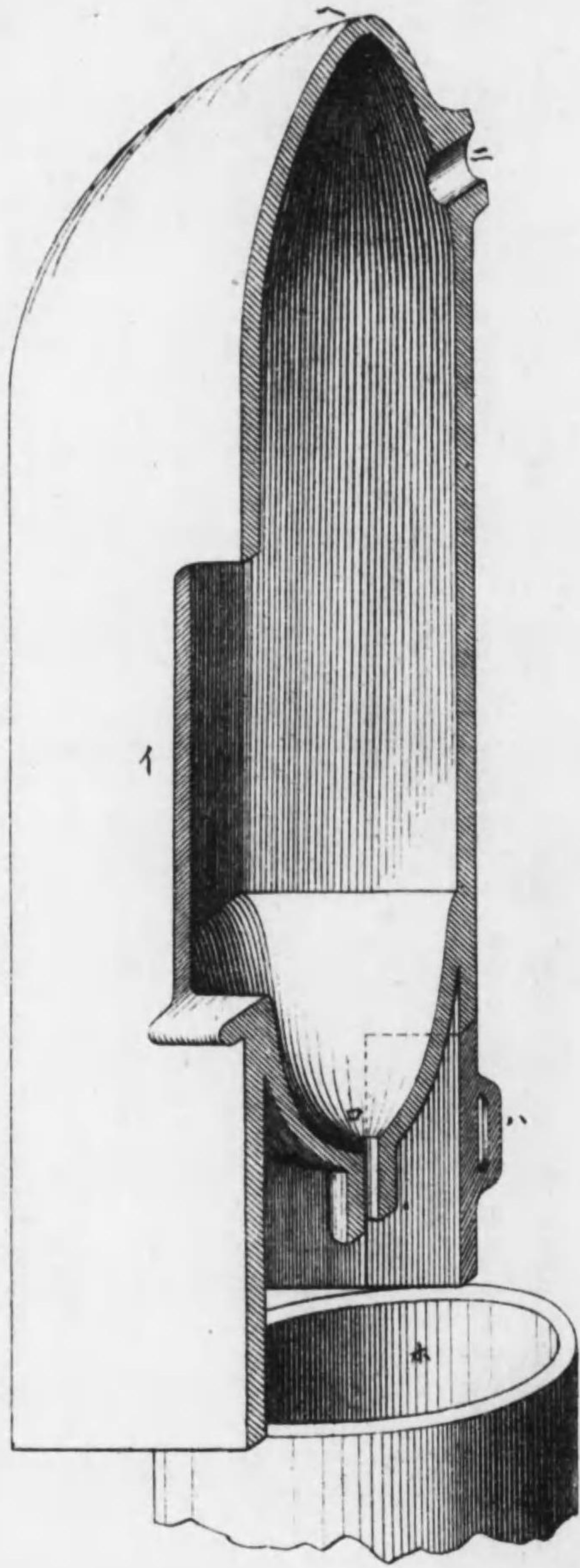
平民

發明者 伊奈長三郎

# 家外小便所

明治廿二年十二月廿日  
第五九六號

伊奈長三郎



明治廿二年五月十七日出版  
全廿二年一月十九日出版  
發行者 東京府京橋區南橋馬町  
穴山 篤太郎

和歌山縣平民土井東四郎全清水與兵衛全川端六左衛門ヨリ明治廿年十月一日ニ出願シ明治廿二年一月九日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九七號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

### 第五九七號

## 特許局



### 板紙

書籍ノ表紙若クハ漆器ノ漆類ニ使用スヘキ新規有益ナル板紙ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス此發明ノ目的ハ書籍ノ表紙漆器ノ漆若クハ盆其他ノ器物等ヲ製スルニ供シ頗ル堅牢ニシテ之ヲ撓曲スルモ容易ニ折レ破ル、ノ憂ナキモノヲ製スルニアリ

此發明ヲ製スルニハ先ツ藁若クハ木皮ヲ適宜ニ細斷シ之ヲ「アルカリ」ノ溶液ト共ニ釜中ニ投シ煮沸スルヲ數時間ノ後チ清水ニテ洗滌シ而シテ能ク之ヲ搗碎ス

前陳之如クシテ製シタル紙料壹貫目ニ大約蒟蒻粉貳拾目澁壹斗ヲ混加シ而シテ通常法ニ由リテ抄製シ然ル後チ壓搾器械ヲ以テ之ヲ壓搾シテ完全スルモノトス

場合ニヨリテハ濕氣ヲ防ク爲メニ板紙ノ表面ニ適宜ノ假漆ヲ塗布スルコトアリ

此板紙ハ蒟蒻粉及ヒ澁ヲ混シテ製成シタルモノナルカ故ニ植物ノ纖維能ク粘結シ從來ノモノニ比スレハ一層堅牢ニシテ且ツ折レ破ル、ノ憂少ナク書籍之表紙漆器之漆等ニ使用シテ甚タ有益ナリトス

自分ハ漫ニ藁木皮等ヲ以テ板紙ヲ抄製スルコトヲ發明トナスニアラス專賣特許證ニヨリ其權利ヲ保護セラレ

シテ請求スル區域ハ

上文記載セシ如ク菓其他ノ纖維物ニ澁及ビ蒟蒻粉ヲ混シテ抄製シタル板紙是ナリ

和歌山縣名草郡黒江村五百十四番地居住

平民

發明者 土井東四郎

全村三百八十八番地居住

平民

發明者 清水與兵衛

全村四百五十七番地居住

平民

發明者 川端六左衛門

明治廿年五月十七日出版局 發行所 東京府京橋區南馬場町  
全廿二年一月十九日出版 大岡山 藤太 印

神奈川縣平民天野隅五郎全伊從勝五朗全榎本儀兵衛ヨリ明治廿年七月廿三日ニ出願シ明治廿二年一月九日  
附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九八號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九八號

特許局



蘭煮鍋蓋

蘭煮鍋ニ用フ可キ新規有益ナル鍋蓋ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ蘭ヲ煮ルニ際シ各蘭煮熟ノ度ヲシテ齊等ナラシメンカ爲メニ其浮泛スルヲ抑壓シテ其全体  
ヲ湯ノ中ニ浸シ以テ生糸ノ光澤ヲ損セス且ツ屑糸ノ多ク生スル憂ヲ除クニ在リ

此發明ハ木材金屬其他適當ナル資料ヲ以テ作りタルモノニシテ別紙第一圖ハ鍋ニ蓋ヲ覆ヒタル儘ヲ截斷シ  
タル縱斷面圖第二圖ハ蓋ノ中央ヨリ把手ニ直角ニ截斷シタル所ヲ示シ第三圖ハ蓋ノ一部分ヲ切缺キ裏面ノ  
抑蘭器ヲ示シタル表面圖ナリ總テ此圖面ニ附シタル同一ノ符合ハ同一ノ部分ヲ示シタルモノトス

圖中示ス所ノ鍋蓋(イ)ハ把手(ホ)ノ兩側ニ半月形ノ放汽口(ハ)(ハ)ヲ穿チ一端ヲ螺鉸ニテ番ヒタル同形狀  
ノ蓋(ニ)(ニ)ヲ備ヘ開閉自在ナラシメ鍋中ノ湯ノ沸騰スル際、蓋(ニ)(ニ)ヲ開キ以テ蒸發スル汽ヲ通セシ  
メ又蘭ノ熟否ヲ檢スル等ノ用ニ供ス、蓋抑(ヘ)(ヘ)ハ把手(ホ)ノ上縁ノ稍々中央ヲ距リタル二所ニ於テ  
各々其一端ヲ螺旋鉸ニテ回旋自在ナル樣定着シ他端ヲ鍋鉸ノ下端ニ入レテ壓セシメ以テ鍋中ノ湯ノ沸騰シ  
テ蓋(イ)ヲ浮泛セントスルヲ抑止セシムルニ供ス、抑蘭器(ト)ハ蓋(イ)ト同形狀ノ金屬板ニ數多ノ小孔ヲ

穿テ其中心ニ螺旋鉸(リ)ヲ固着シ蓋(イ)ノ裏面ニ附着シテ蘭ノ浮泛スルヲ抑壓セシムルニ供ス  
此蓋ヲ使用スルニハ先ツ空鑪ニ蘭ヲ投入シ蓋(イ)ヲ以テ之ヲ覆ヒ次ニ鍋鉸ノ下端ニ蓋抑(ヘ)(ヘ)ヲ入レ  
テ之ヲ固定シ然ル後、放汽口(ハ)(ハ)ヨリ豫メ熱シ置キタル湯ヲ注入シテ尙ホ之ヲ煮沸スルキハ縱令ヘ蘭  
ノ浮泛スルモ抑蘭器(ト)ニ支ヘラレ其全躰常ニ湯中ニ在ルヲ以テ半熟未熟ノモノ生スルコナク又鍋中ノ湯  
ノ沸騰シテ蓋(イ)ヲ吹キ上ケントスルモ蓋抑(ヘ)(ヘ)ノ備ヘアルヲ以テ其憂ナク且ツ放汽口(ハ)(ハ)ノ  
蓋(ニ)ヲ開キテ鍋中ヨリ發生スル汽ヲ騰逸セシメ以テ湯ヲシテ沸騰溢流セサラシメ且ツ蘭ノ熟否ヲ檢スル  
ヲ得ルナリ

專賣特許ニ依リ自分等カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ記載シタルカ如ク上縁兩端ニ蓋抑(ヘ)(ヘ)ヲ鉸着シタル把手(ホ)ト其兩  
側ニ一端ヲ蝶鉸シタル蓋(ニ)ヲ有スル放汽口(ハ)(ハ)トヲ備ヘテ蓋(イ)ヲ固定シ且ツ蘭ノ熟否ヲ檢ス  
ヘキ裝置
- 二 第一項ニ記載セル裝置ト數多ノ小孔ヲ穿テ中心ニ螺旋鉸(リ)ヲ固着シタル抑蘭器(ト)トヨリ成ル所ノ

蘭煮鍋蓋是ナリ

神奈川県愛甲縣中津村五千八百九十二番地

平民

發明者 天野 隅五郎

全縣高坐郡上溝村三百九十七番地

平民

發明者 伊從 勝五郎

全村三百七十六番地

平民

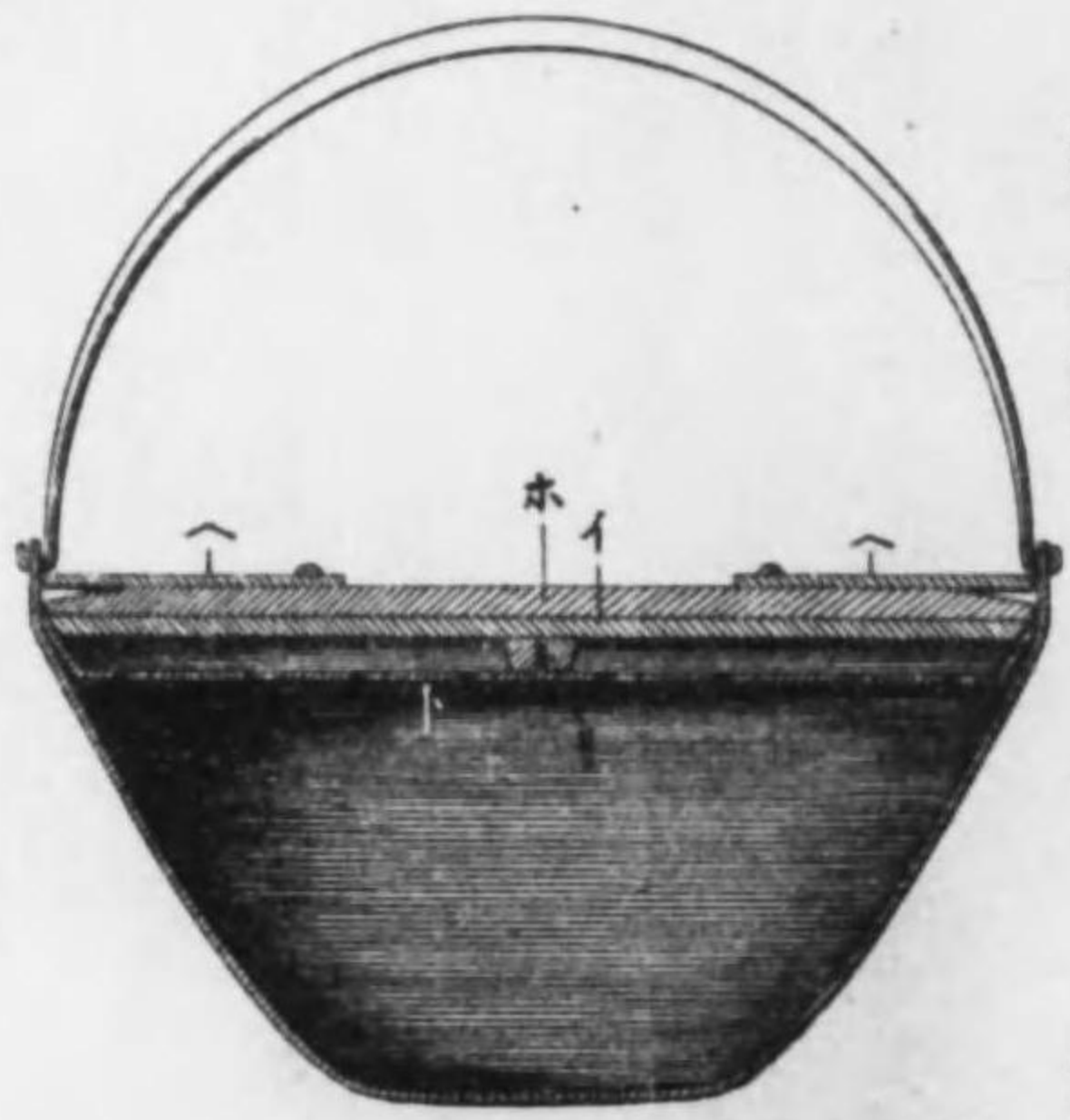
發明者 榎本 儀兵衛

蘭煮鍋蓋

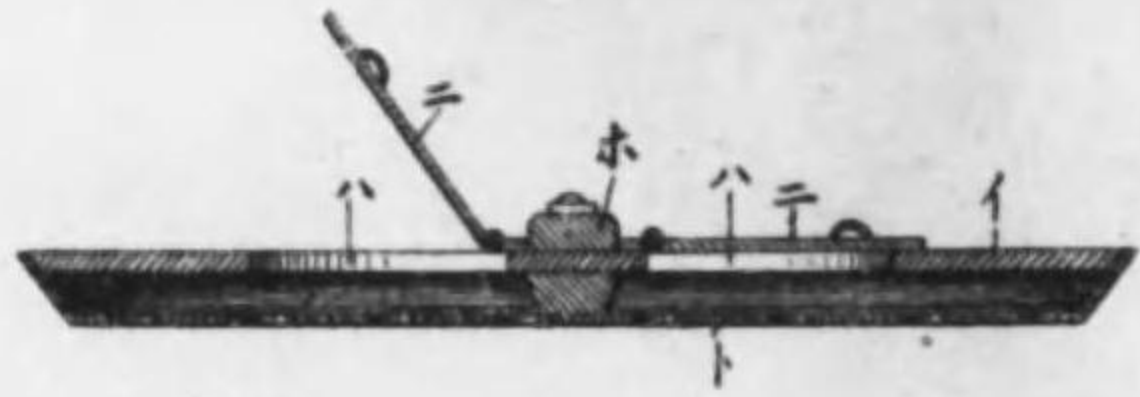
明治廿二年一月九日  
第五九八號

天野隅五郎  
伊從勝五郎  
榎本儀兵衛

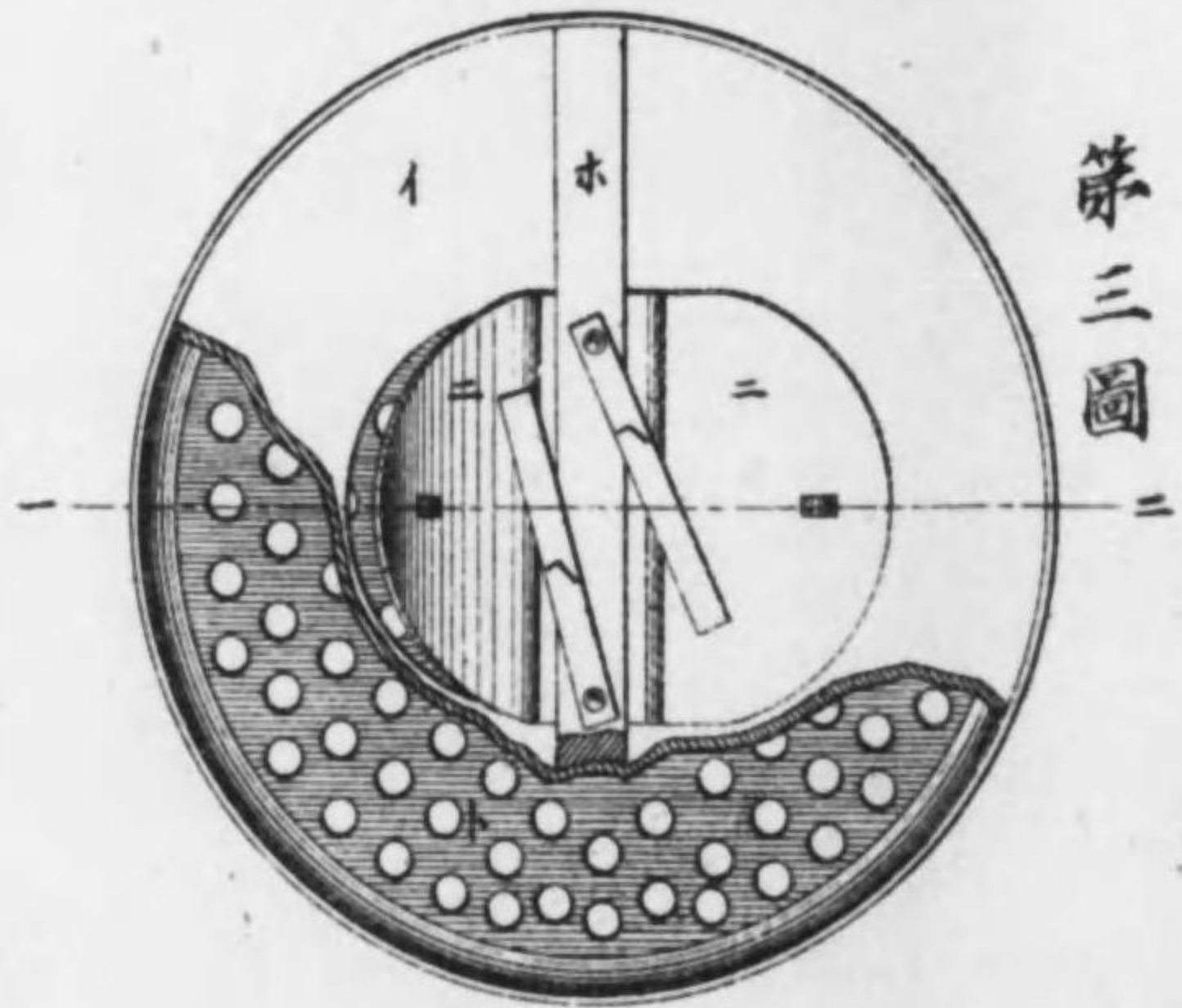
第一圖



第二圖



第三圖



明治廿二年五月十七日出版  
全廿二年一月廿九日出版  
發行所 東京府京橋區南橋馬町  
穴山 篤太郎

大阪府平民桂一三郎ヨリ明治廿二年七月二日ニ出願シ明治廿二年一月九日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第五九九號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第五九九號

蝙蝠傘骨

新規有益ナル蝙蝠傘骨ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ハ蝙蝠傘ノ親骨ヲ二段トシ其一ニ溝ヲ設ケテ他ノ一ヲ插入シ得可クナシ而シテ承座金ニ孔及ヒ親骨ニ彈片ヲ設ケテ互ニ嵌合シ得可ラシメタルモノニシテ其目的ハ傘ヲ縮小シテ之ヲ携帯スルニ便ナラシムルニ在リ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達ス可キ蝙蝠傘骨ニシテ其第一圖ハ半ハ開張シタル骨ノ縱斷面ヲ示シ第二圖ハ其要部ヲ示シタルモノナリ而シテ圖中同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示スモノトス

此發明ハ圖中示スカ如ク蝙蝠傘骨ノ親骨ヲ元骨(イ)及ヒ先骨(ロ)ノ二段トナシ先骨(ロ)ハ其一側邊ニ溝ヲ有シ元骨(イ)ヲ插入シ得可カラシム此先骨(ロ)ハ一端ヲ承座金(ハ)ニ固着シ他ノ一端ハ即チ傘ノ縁ニ出ツル部分ニシテ適宜ノ形トナシ且ツ張帛ノ縁ニ付シタル鉤ヲ懸ク可キ輪環(ニ)ヲ附着ス元骨(イ)ハ其幾ント全部ヲ先骨(ロ)ノ溝内ニ納メ得可キモノニシテ一端ハ普通ノ蝙蝠傘骨ノ如ク定轆轤(ホ)ノ齒間ニ關着シ他端ハ承座金(ハ)ヲ貫キテ先骨(ロ)内ニ進退ス可カラシム而シテ此端ニ近ク且ツ先骨(ロ)ノ溝底ニ背キタル

特許局





側邊ニ小形ノ彈子(ヘ)アリテ該端ニ向ヒテ隆起シ以テ此部ノ承座金(ハ)ニ入りタル此ニ設ケタル孔内ニ  
 嵌入シテ先骨(ロ)ノ溝内ニ元骨(イ)ノ進入スルヲ支フルモノトス承座金(ハ)ハ其一面ニ先骨(ロ)ノ一端ヲ  
 固着スルノミナラス更ニ之ヲ抱圍シテ關節ヲ堅固ナラシメ他ノ一面ハ普通ノ如ク承骨(チ)ヲ定繫スルモノ  
 トス而シテ其一所ニハ前記彈子(ヘ)ヲ嵌合セシム可キ孔(ト)ヲ設ク承骨(チ)ト動轆轤(リ)ト及ヒ定轆轤  
 (ホ)ハ其構造總テ普通ノモノト殊ナル所ナシ

此發明品ハ二個若クハ三個ニ分離シ得可キ傘柄ト周縁ニ鈎ト中心ニ輪縁ヲ具シタル張帛トヲ結合シテ蝙蝠  
 傘ノ用ヲナス可キモノニシテ元骨(イ)及ヒ先骨(ロ)ヲ引延シテ彈子(ヘ)及ヒ孔(ト)ヲ嵌合セシメ以テ普通  
 ノ蝙蝠傘骨ノ用ヲナスモノトス

特許證ニ依リ自己ノ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 前文ニ記載シ且ツ別紙圖面ニ示シタル如ク溝ヲ設ケタル先骨(ロ)ノ一端ヲ承座金(ハ)ニ固着シ此承座  
 金(ハ)ニ設ケタル孔(ト)ニ嵌合スヘキ彈子(ヘ)ヲ一端ニ具シタル元骨(イ)(イ)ヲ右先骨(ロ)ニ結合シ  
 テ成ル所ノ親骨
- 二 第一項ノ親骨ニ於ケル承座金(ハ)ニハ一端ヲ動轆轤(リ)ニ定繫セル承骨(チ)ヲ定繫シ而シテ元骨(イ)  
 ノ一端ヲ定轆轤(ホ)ニ定繫シ且ツ先骨(ロ)ノ一端ニ輪縁(ニ)ヲ附設シテ完備セル新規製造ノ蝙蝠傘骨

大阪府東區南久太郎町通四丁目三十番地居住

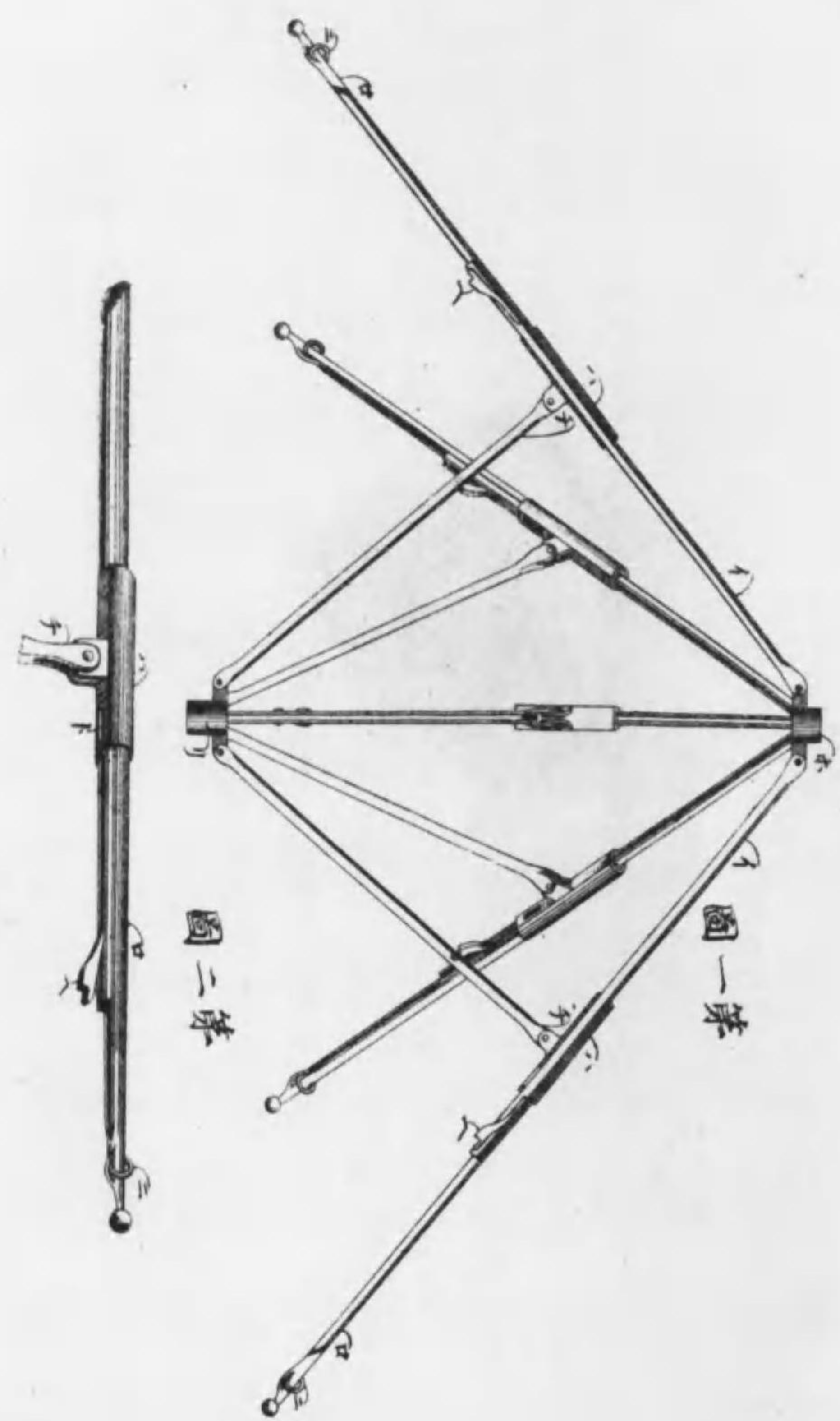
平民

發明者 桂 一三郎

蝙蝠傘骨

明治廿三年一月九日  
 第五九九號

桂 一三郎



圖一第

圖二第

新潟縣平民長井千尋ヨリ明治廿一年五月十日ニ出願シ明治廿二年一月十七日附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇〇號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇〇號

特許局



糞箱

糞箱ノ新規有益ナル改良ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ截頭方錐ヲ顛置シタル狀ノ疏尿具ト半圓錐狀又ハ三角錐狀ノ疏尿具ト二枚折リノ蓋トヨリ成ル所ノ糞箱ニシテ其目的トスル所三アリ第一用便ノ際直チニ尿尿ヲ分疏セシムルコト第二放尿ノ反射ヲ防クコト第三臭氣ノ厠内ニ放散スルヲ防クコト是ナリ  
別紙圖面ハ厠ノ牀板ニ本器ヲ裝置シ内部ノ構造ヲ明示センカ爲メニ牀板ノ一部分ヲ截缺シタルモノナリ  
疏尿具(イ)ハ截頭方錐ヲ顛置シタル狀ノ箱ニシテ其後面及ヒ兩側面ハ少シク傾斜セシメ前面ハ脫尿ノ之ニ附着スルノ憂ヒナカラシメンカ爲メ垂直ニナシタルモノナリ此疏尿具ノ前面部ニ對向シ半圓錐狀(木製ノモノニ限リ三角錐狀ニ作ル)ノ疏尿具(ロ)ヲ水平線ト約ソ五十五度ノ角ヲナサシメテ固着シ其上部ハ彎形板(ハ)ヲ以テ之ヲ覆ヒ其下部ノ後側ニハ支桿(ニ)ヲ以テ疏尿具(イ)ト疏尿具(ロ)トヲ連合セシム  
又疏尿具(イ)ノ後部ニ蓋(ホ)ヲ鑲嵌ス此蓋(ホ)ハ鑲嵌ニヨリ半折セシメ汚穢物ニ對セル裏面ヲ内方ニ折込ム如クナシタルモノニシテ其一端ニ環(ヘ)ヲ設ケ之レニ桿若クハ紐ヲ繫キ其一端ヲ壁面ニ備ヘタル鈎ニ吊

リ掛ケ蓋(ホ)ヲ開閉セシム又疏尿具(ロ)ノ兩側ニ足止メ(ト)(ト)ヲ備ヘ用ヲ便スルキ尿尿分疏ノ適度ヲ量  
 リテ身躰ヲ置クノ用ニ供スルナリ

此樋箱ハ厠内ノ牀板ニ裝置シ疏尿具(イ)ノ下部ニハ適當ノ尿甕ヲ据エ疏尿具(ロ)ノ注下口ニハ管ヲ設ケテ  
 尿甕ニ通セシム而シテ用便セントスルキハ桿若クハ紐ヲ持チテ蓋(ホ)ヲ開ラキ之ニ跨リ疏尿具(ロ)ノ兩側  
 ニ備ヘタル足止(ト)(ト)ニ兩足ノ趾端ヲ進マシメテ通常用便スル如キ狀態ニテ脫尿スレバ尿ハ疏尿具(イ)  
 ヨリ疏通シ尿液ハ疏尿具(ロ)ヨリ注下スルヲ以テ大小兩便ヲ容易ニ分チ得ルナリ

疏尿具(ロ)ノ上部ニ設ケタル彎形板(ハ)ハ放尿ノ反射ヲ防キ又疏尿具(イ)ハ脫尿後直チニ蓋(ホ)ニテ閉ツ  
 ルヲ以テ臭氣ノ厠内ニ發散スルノ憂ヒナシトス

專賣特許ニヨリ自分ノ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル疏尿具(イ)ト彎形板(ハ)ヲ具フル疏尿具(ロ)トヲ支桿(ニ)ヲ以テ  
 相連子テ成ル尿尿ニ便ヲ分疏シ得ル樋箱
- 二 樋箱ニ於テ別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク環(ヘ)ヲ具フルニツ折ニスヘキ蓋(ホ)
- 三 第一項ノ樋箱ト第二項ノ蓋(ホ)トノ結合

新潟縣新潟區古町通三番町六十二番戶寄留

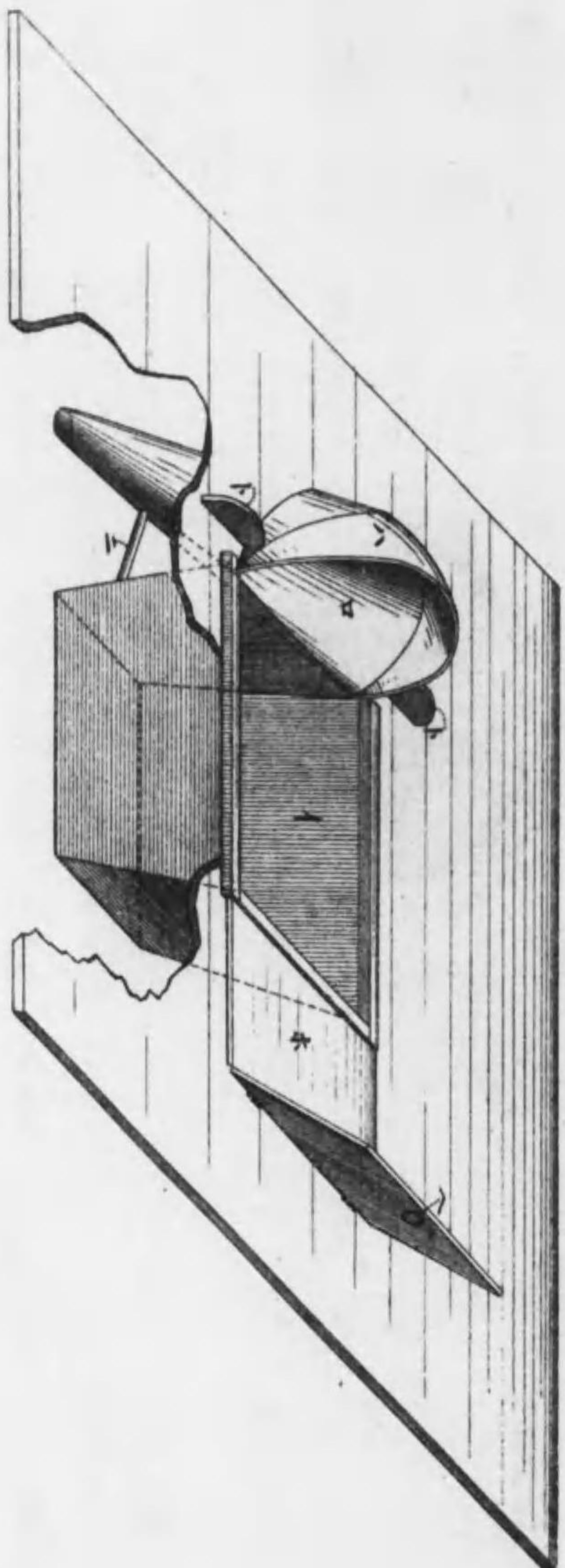
全縣平民

發明者 長 井 千 尋

樋箱

明治廿二年一月十七日  
 第200號

長井千尋



愛知縣平民竹内忠兵衛ヨリ明治廿二年九月十七日ニ出願シ明治廿二年一月十八日附ヲ以テ拾五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇一號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇一號

特許局



金屬器ニ七寶風ノ模様ヲ顯ハス法

銅黃銅類ノ器物ニ七寶風ノ模様ヲ顯ハスヘキ新規有益ナル方法ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス此發明ノ目的ハ銅黃銅類ノ器物ニ恰モ七寶ノ如キ模様ヲ容易ニ顯ハスニ在リ此發明方法ヲ施行スルニハ先ツ銅黃銅類ヲ以テ製シタル器物ニ漆ヲ以テ好ム所ノ書畫模様ヲ描キ乾燥セシメタル后チ之ヲ硝酸中ニ浸シ而シテ之ヲ取出シ能ク洗滌スルモノトス然レハ則チ漆ヲ以テ描キタル部分ハ硝酸ノ作用ニ感セス依然トシテ存シ凸部トナリ其他ノ部分ハ都テ硝酸ノ作用ニヨリ腐蝕セラレ凹部トナリ恰モ七寶工ノ針金ヲ以テ模様ヲ置キタルモノ、如キ觀ヲ呈ス次ニ朴炭ニテ磨キ以テ凸部ニ附着スル所ノ漆ヲ脫除シ而シテ礬砂ヲ加ヘタル漆ヲ薄ク凹部ニ塗布シ其充分ニ乾燥セザル前ニ金銀錫等ノ粉末ヲ濃淡意ノ如クニ蒔キ而シテ後チ之ヲ焼付ケルナリ前陳ノ方法ニヨレハ金屬器ニ恰モ七寶ニ類スル所ノ模様ヲ容易ニ且ツ美麗ニ顯シ得ルヲ以テ甚タ有益ナリトス

專賣特許證ニ依リ自分カ發明トシテ其權利ヲ保護セラレン事ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

上文記載セル如ク金屬器ニ漆ヲ以テ書畫模様ヲ描キ之ヲ硝酸ニ浸シ而シテ礬砂ヲ加ヘタル漆ヲ凹部ニ塗布シテ金屬ノ粉末ヲ蒔キ之ヲ焼付ケ以テ七寶風ノ模様ヲ顯ハス方法はナリ

愛知縣名古屋區新道町百五十一番戶

平民

發明者 竹内忠兵衛

明治廿五年五月十七日出版  
全廿二年一月廿九日出版  
發行所 東京府京橋區南馬場町  
大穴山藏太郎

茨城縣平民村瀨重三郎ヨリ明治廿一年十二月三日ニ出願シ明治廿二年一月十八日附ヲ以テ五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇二號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇二號

### 防水布製造法

防水布ヲ製造スル新規有益ナル方法ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ完全ニ防水ノ功ヲ奏シ且ツ温暖ニ遇フモ粘着スルノ患ヒナキモノヲ製スルニアリ

此發明ヲ施行スルニハ先ツ布帛ニ荏油壹升縮膠三百目ヲ混和シタル塗料ヲ刷毛其他適宜ノ器具ヲ以テ塗抹シ乾燥セシムルノ後豆汁ヲ塗り日光ニ曝ラシテ充分乾燥セシムルニアリ

荏油縮膠ノ分量ハ前記ノモノヲ以テ適當トナスト雖モ多少之ヲ變更スルモ妨ケナク又此發明ハ單ニ布帛ニ限ラズ紙等ニモ應用スルヲ得ベシ

前陳ノ方法ニ依リテ製シタル防水布ハ荏油縮膠ヲ塗りタル上ニ豆汁ノ日光ニヨリテ不溶解性トナリタルモノヲ蔽フタレバ一層防水ノ性ヲ増スハ勿論温暖ニ遇フモ粘着スル事ナキヲ以テ甚タ有益ナリトス

上文記載スル所ニ依リ自分ノ發明トシテ其權利ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

第一 前記ノ如ク前記ノ目的ニ於テ先ツ布帛又ハ紙ニ荏油縮膠ノ混合物ヲ塗抹シ乾燥セシムルノ後豆汁ヲ

塗り日光ニテ乾燥セシメ防水布ヲ製スル方法はナリ

特許



第二 前項ノ方法ニ依リテ製シタル防水布是ナリ

東京府本郷區本郷六丁目十番地寄留

茨城縣平民

發明者 村瀬重三郎

明治廿五年五月十七日出版  
全廿二年一月廿九日出版  
發行所 東京府本郷區本郷馬町  
穴山山本

東京府平民德田幸吉ヨリ明治廿一年三月十六日ニ出願シ明治廿二年一月十八日附ヲ以テ拾箇年ヲ期限トシ  
特許シタル第六〇三號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇三號

特許局

空氣銃



空氣銃ノ新規有益ナル發明ヲナセリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ空氣ノ壓力ニ藉リテ吹矢ヲ吹き出スモノニシテ其目的ハ吹矢ヲ遠キ距離ニ達セシメ且ツ的中シ易  
カラシムルニアリ

別紙圖面中第一圖ハ空氣銃ノ全形ヲ示シ第二圖ハ其要部ノ縦斷面ヲ示セリ而シテ此圖面ニ附シタル同一ノ  
符號ハ同一ノ部分ヲ示スモノトス

臺(シ)ノ一端ニ固着セル圓筒(イ)ノ内部ニハ唧子(ロ)ヲ嵌入ス此唧子(ロ)ニハ唧子杆(ハ)ヲ固定シ唧子杆  
(ハ)ノ端ニ連繫セル鏈(ニ)ハ臺(イ)ノ中央ニ穿テル透孔(ろ)内ニ備ヘタル多角形(圖中八角形ヲ示ス)ノ金  
屬板(ホ)ノ一邊ニ固着ス而シテ唧子(ロ)ハ彈機(ヘ)ニ藉リテ常ニ推シ出サレントス然ルニ金屬板(ホ)ノ軸  
(ト)ニハ鋸齒狀ノ齒(チ)ヲ一個以上(但シ圖中二個ヲ示ス)備ヘタル圓板(リ)(リ)ヲ金屬板(ホ)ノ兩傍ニ設  
ケ彈條(ヌ)ニ藉リテ一端ヲ壓セラレタル引金(ル)ニテ止メラル而シテ圓筒(イ)ノ一端ニハ小管(ヲ)ヲ固着  
ス此小管(ヲ)ハ鏝(ワ)ヲ備ヘタル管(カ)ニ嵌入ス管(カ)ハ彈機(ヨ)ニ推サレテ筒(タ)ノ一端ニ密接ス筒

(タ)ニハ支へ金(レ)ヲ固着シ圓筒(イ)ノ一端ニ固着セル杆(ソ)ノ端ヲ中心トシテ俯仰セシメ彈條(ツ)ヲ固着シテ推シ上ケラレントスルノ傾向ヲ保タシム而シテ筒(タ)ニハ硯金(子)(ナ)ヲ固着シ又引金(ル)ノ所ニハ用心金(ヲ)ヲ設ケタル等其他大体ノ形ニ至リテハ通常ノ銃砲ト異ナルコナシ

此空氣銃ヲ使用セシニハ管(カ)ノ鏢(リ)ヲ持チテ手前ニ引ケハ筒(タ)ノ一端ハ彈條(ツ)ノ爲メニ推シ上ケラル故ニ吹矢ヲ筒(タ)内ニ挿入シ原位置ニ復セシム別紙圖面ニ示シタル所ハ唧子(ロ)ヲ手前ニ引キ寄せタル場合ナルヲ以テ引金(ル)ヲ引ケハ其一端ハ圓板(リ)ノ齒(チ)ヲ外ツル、ニ依リ彈機(ヘ)ハ其力ヲ逞フシテ唧子(ロ)ヲ推シ進メ以テ圓筒(イ)内ノ空氣ヲ壓縮スルカ故ニ筒(タ)内ニ入レタル吹矢ハ其壓力ニ藉リテ推シ出サル、ナリ故ニ再ヒ之ヲ使用セントスルキハ軸(ト)ヲ適宜ノ螺旋廻(圖中ニ示サス)ニテ鏈(ニ)ヲ多角形ノ金屬板(ホ)ニ捲クヘシ然ルキハ引金(ル)ノ端ハ彈條(ヌ)ノ爲メニ壓サル、ヲ以テ齒(チ)ニテ唧子(ロ)ノ進マントスルヲ止ムルナリ而シテ齒(チ)ヲ一箇以上設ケタルハ吹矢ノ進行ノ距離ニ從ツテ唧子(ロ)ノ摺動ノ長サヲ變シ以テ空氣ノ壓力ヲシテ強弱アラシメンカ爲メナリ

專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 空氣銃中彈條(ヌ)ニテ壓セラレタル引金(ル)ト鋸齒狀ノ齒(チ)ヲ一箇以上設ケタル金屬板(リ)多角形ノ金屬板(ホ)鏈(ニ)ト連接セラレタル杆(ハ)ヲ固着シタル唧子(ロ)ト管(ヲ)中ニ裝置シタル彈機(ヘ)トノ結合

東京府芝區愛宕下町一丁目二番地居住

平民

發明者 德 田 幸 吉

空氣銃

明治廿二年一月十八日  
第六〇三號

德田幸吉

第一圖



第二圖





明治廿二年五月十七日出版  
全廿二年一月廿九日出版  
發行所 東京府京橋區南傳馬町  
穴山 篤太郎

東京府平民丸山方右衛門ヨリ明治廿二年十二月廿八日ニ出願シ明治廿二年一月十八日附ヲ以テ拾五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇四號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇四號

特許局



履物齒保護金具

新規有益ナル履物齒保護金具ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ履物ノ齒ニ附設シテ用ユヘキ金具ニシテ其目的トスル所ハ履物ノ齒ヲシテ磨滅破損ノ憂ヲ少ナカラシムルニアリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達シ得ヘキ金具ヲ示シタルモノナリ即チ金具ノ全体ヲ鋸形ニ造リ中央部(イ)ハ履物齒ノ底面ニ嵌入シ易カラシムルカ爲メニ幅ヨリモ厚サノ寸法ヲ長クナシタルモノトス而シテ其兩端ナル屈曲部(ロ)(ロ)ハ履物齒ノ兩側ニ適合セシムル爲メ之ヲ扁平トナシ且ツ數個ノ小孔ヲ縱若クハ横ニ並列シテ穿チ此金具ヲ履物齒ニ釘着スルノ用ニ供ス且ツ屈曲部(ロ)ノ幅ハ齒ノ形狀ニ應シテ廣狹ノ差アルモノトス此金具ヲ使用スルニハ履物齒ノ底面ニ縱ニ溝ヲ穿チテ金具ノ中央部(イ)ヲ嵌入シ屈曲部(ロ)(ロ)ヲ齒ノ兩側ニ當テ、之ヲ釘着スルモノトス

專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

一 本書ニ記載シ且ツ別紙圖面ニ示スカ如ク鋸形ニ作り其中央部(イ)ハ幅ヨリモ厚サノ寸法ヲ長クシ屈曲

部(口)(口)ヲ扁平ニナシタル新規製造ノ履物齒保護金具

東京府本所區綠町三丁目七番地居住

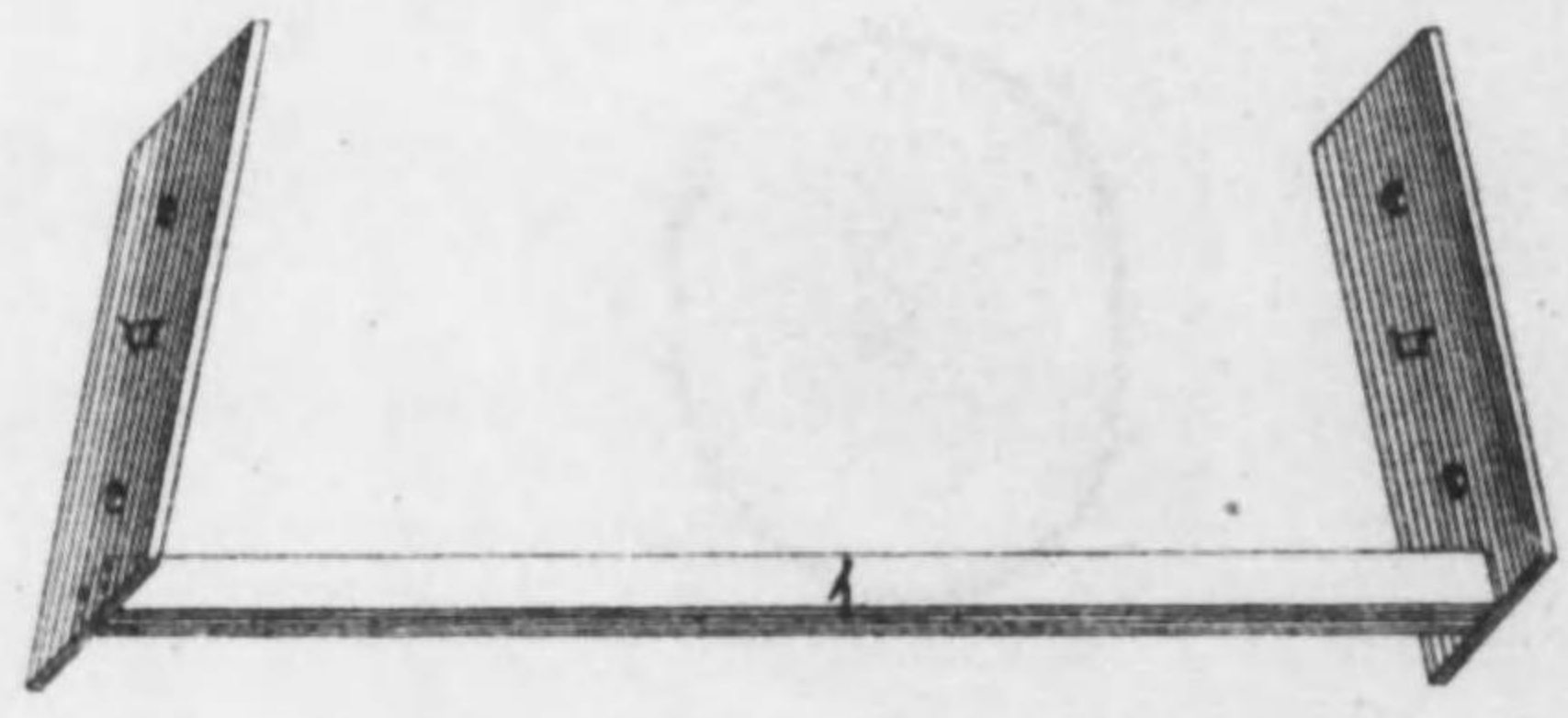
平民

發明者 丸山万右衛門

履物齒保護金具

明治廿二年一月十八日  
第六〇四號

丸山万右衛門



明治廿二年五月十七日出版  
全廿二年一月廿九日出版  
發行所 東京府京橋區南橋馬町  
穴山 篤太郎

東京府士族根津尙和全府平民長野喜太郎ヨリ明治廿一年七月廿一日ニ出願シ明治廿二年一月十八日附ヲ以テ拾五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇五號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇五號

特許局



漆紙製造法

漆紙ヲ製造スル新規有益ナル方法ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ壁屏風襖等ニ貼用スヘキモノニシテ表面平滑充分ノ光澤ヲ有スル處ノ漆紙ヲ容易ニ製スルニアリ

此發明方法ヲ施行スルニハ先ツ漆ヲ玻璃板面ニ塗布スルナリ而メ色彩ヲ欲スル所ハ適宜ノ顔料金屬粉雲母等ヲ漆ニ混和スルモノトス  
塗布シタル漆ノ未タ乾燥セサル前カ若クハ一旦乾燥セシメタル後チ再ヒ漆ヲ薄ク塗布シ其未タ乾燥セサル前ニ於テ紙若クハ布帛ヲ附着セシムルナリ而シテ茲ニ再度漆ヲ塗布スルハ一層良好ナル漆紙ヲ製シ得ルカ爲メナリ  
漆紙ニ書畫模様ヲ顯ハサント欲セハ漆若クハ適宜ノ顔料金屬粉等ヲ混和シタル漆ヲ以テ先ツ玻璃板上ニ書畫ヲ顯ハシ而メ后チ前陳ノ如ク漆ヲ塗布シ紙若クハ布帛ヲ附着スルモノトス  
斯ノ如クシテ而シテ全体能ク乾燥スレハ之ヲ濕氣ヲ含メル布片ニ包ミ若クハ濕氣ヲ含メル室内ニ放置スル

二三時間許リニシテ後チ紙若クハ布帛ヲ剝取ルヘシ然レハ則チ漆ハ全ク紙布ノ面ニ附着シタル儘剝去シ  
毫モ玻璃面ニ殘留スルコトナシ

此方法ニハ玻璃板ヲ用フルヲ最モ好シトスレモ他ノ適宜ナルモノヲ以テ製シタル板ヲ代用スルコトヲ得ヘシ  
此發明方法ニヨレハ直ニ漆ヲ紙若クハ布帛ノ面ニ塗布スルニ比スレハ容易ナルノミナラス書畫ヲ描クニモ  
運筆意ノ如ク且ツ塗漆ノ表面極メテ平滑ニシテ充分ノ光澤ヲ發呈スルヲ以テ有益ナリトス

上文記載スル處ニ依リ自分共ノ發明トシテ其權利ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

第一 前記ノ如ク漆ヲ玻璃板面若クハ他ノ適宜ナルモノヲ以テ製シタル板面ニ塗布シテ紙若クハ布帛ヲ附  
着シ乾燥セシムル后チ之ニ濕氣ヲ與ヘ而シテ剝取り漆紙ヲ製スル方法はナリ

第二 前記ノ如ク漆ヲ玻璃板面若クハ他ノ適宜ナルモノヲ以テ製シタル板面ニ塗布シテ乾燥セシメ再ヒ漆  
ヲ塗布シテ紙若クハ布帛ヲ附着シ乾燥セシムル后チ之ニ濕氣ヲ與ヘ而シテ剝取り漆紙ヲ製スル方  
法是ナリ

東京府淺草區西島越町二番地

士族

發明者 根 津 尚 和

全府神田區佐久間町三丁目三十六番地

平民

發明者 長 野 喜 太 郎

明治廿二年五月十七日出版  
全廿二年二月十六日出版

石川縣平民中川清五郎ヨリ明治廿二年七月四日ニ出願シ明治廿二年一月廿四日附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ特  
許シタル第六〇六號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

### 第六〇六號

### 特 許 局

#### 靴甲

新規有益ナル靴甲ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ハ靴甲ニ於テ其靴底ニ附着スヘキ縁ノ外面ニ帶狀ノ複縁ヲ附設シタルモノニシテ其目的ハ容易ニ之  
ヲ木材等ヲ以テ造リタル靴底ニ附設シ得ヘクナシ以テ廢底ヲ取換ユルニ便ナラシムルニアリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達シ得ヘキモノニシテ靴甲ノ全形ヲ其長サニ沿フテ縱斷シ且ツ點線ヲ以テ附設スヘ  
キ底ヲ示シタルモノナリ

甲部(イ)ハ其形狀及ヒ製作等總テ普通ノ靴或ハ坐敷靴ノ甲部ニ異ナル所ナシ而シテ其之ヲ底(ハ)ニ接スヘ  
キ縁ニハ複縁(ロ)ヲ設ク複縁(ロ)ハ甲(イ)ト同種ノ物質ヲ以テ製シタル帶狀ノモノニシテ其一邊ヲ甲部  
(イ)ノ底(ハ)ニ接スヘキ内方ニ當ミタル縁端ノ外面ニ當テ中底(ニ)ヲ其内面ニ當テ右三枚ヲ俱ニ縫着ス而  
シテ複縁(ロ)ノ他邊ハ之ヲ折曲ケテ靴底ノ側面ニ鑷着スヘキ所トス

此靴甲ハ複縁(ロ)ノ縫着セサル一邊ヲ折曲ケケ之ヲ木材等ニテ製シタル靴底ノ側面ニ鑷着シ以テ靴ノ全体ヲ  
ナスヘキモノニシテ其底ノ廢レタル時ハ鋏ヲ除去シ新タナル底ヲ取換ユヘキモノナリ

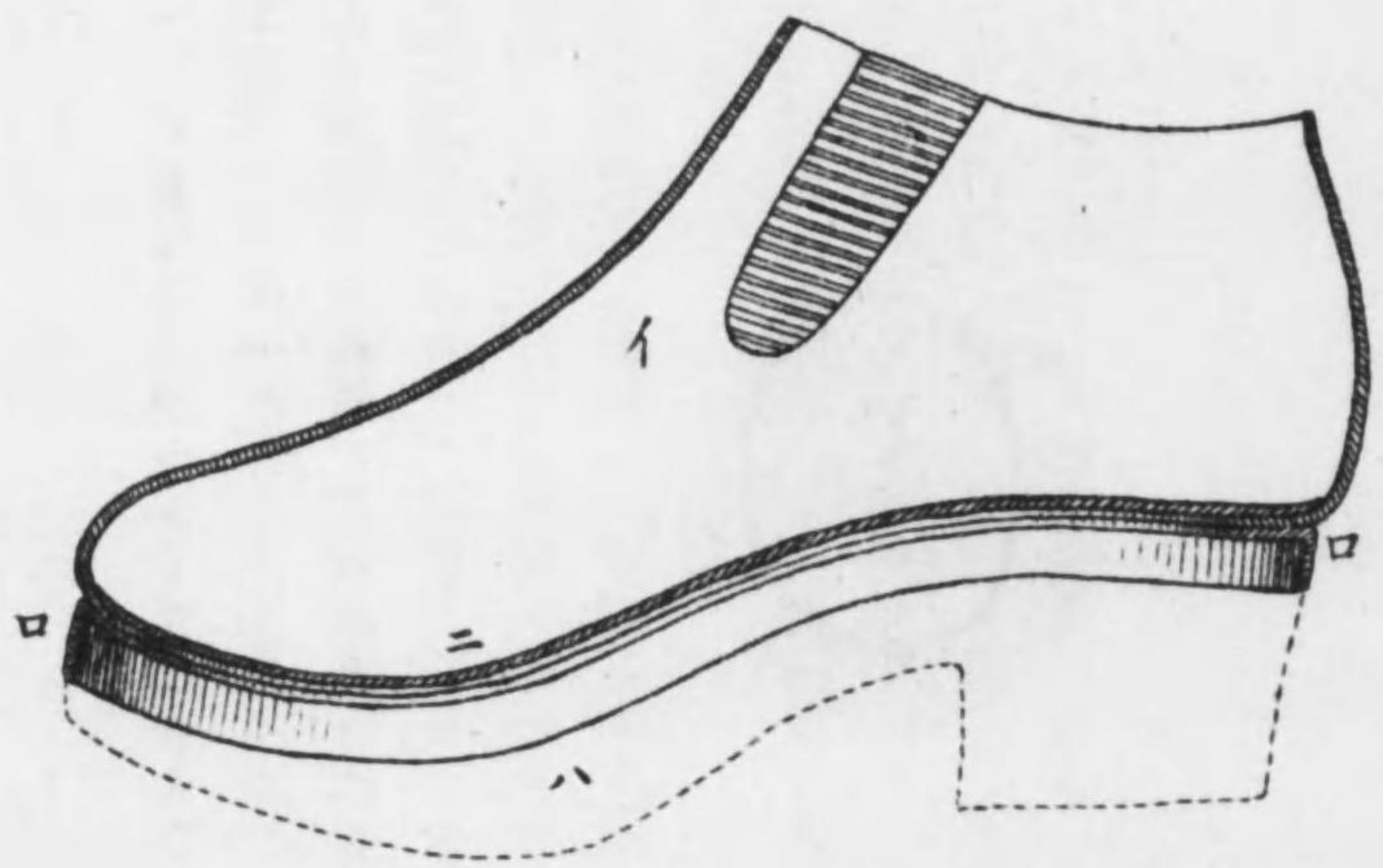
專賣特許ニ依リ自分カ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
 本文ニ記載シ且ツ別紙圖面ニ示シタル如ク甲部(イ)ニ於テ底(ハ)ニ附着スヘキ縁端ヲ中底(ニ)及複縁(ロ)  
 ノ一邊ニテ挾ミ俱ニ之ヲ縫着シ而シテ右複縁(ロ)ノ他邊ハ折曲ケテ靴底ノ側面ニ鉸着シ得ヘクナシタル靴  
 甲之レナリ

石川縣金澤區尻垂阪通三丁目六番地ノ三寄留

全縣平民

發明者 中川清五郎

靴甲



明治廿二年一月廿四日  
 第六〇六號

中川清五郎

德島縣平民濱米藏ヨリ明治廿二年六月七日ニ出願シ明治廿二年一月廿四日附ヲ以テ拾五箇年ヲ期限トシ特許  
シタル第六〇七號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇七號

特許局

履物齒

新規有益ナル履物齒ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明スヘシ  
此發明ハ内部ヲ空虚トナシタル履物齒ニ二個ノ圓筒ヲ挿込ミ螺旋狀彈線及ヒ坐金等ヲ具ヘタルモノニシテ其  
目的ハ履物ノ地上ニ接觸スルヲ柔キ以テ歩行ヲ輕快ナラシムルニアリ  
別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ發明ノ履物齒ニシテ其一部ヲ截缺シテ内部ノ構造ヲ示シ且ツ點線ヲ以テ内  
部ニ隠レタル構造ヲ示シタルモノナリ  
外殼(イ)ハ齒ノ形ヲナシタル金屬製ノ密蔽セル空筒ニシテ兩側ヲ角或ハ圓縁トナス而シテ其内部ニハ上  
面ニ開口セル二個ノ圓筒室ヲ設ケ圓筒(ロ)(ロ)ヲ挿入ルヘキ所トシ下面ハ即チ地上ニ接觸スヘキ所トス  
圓筒(ロ)(ロ)ハ外殼(イ)ノ圓筒室内ニ適スヘキ金屬製ノモノニシテ其長サハ圓筒室ノ高サト均シカラシム  
此等ノ圓筒ノ一端ハ坐金(ホ)ニ定着シ其内部ニ螺旋狀彈線(ハ)(ハ)ヲ附設ス彈線(ハ)(ハ)ノ一端ハ坐金(ホ)  
ニ定着シ他端ハ外殼(イ)ノ下面若クハ側面ノ下方ニ定着ス此等ノ彈線ハ其螺旋狀ノ長サ稍ヤ圓筒(ロ)(ロ)ヨ  
リ長クシテ常ニ此圓筒ヲ少シク筒室外ニ押出スモノトス而シテ右彈線ノ彈力ハ成ヘク著大ナルヲ長トス坐

金(ホ)ハ齒ノ履物臺ニ附設スヘキ部分ニシテ適宜ノ形トナシ此ニ定着シタル圓筒(ロ)(ロ)ニ背キテ二個若クハ數個ノ小鐵杆(ニ)ヲ樹立シ其端ニ牡螺旋ヲ刻スルモノトス  
 此履物齒ハ主トシテ表面ノ履物臺ニ附設スヘキモノニシテ其用法ハ臺ノ適當ナル所ニ杆(ニ)ニ應スヘキ孔ヲ穿チテ杆(ニ)ヲ挿込ミ其螺旋ヲ刻シタル部分ヲ臺ノ表面ニ臨マシメ牡螺旋ヲ刻シタル止金ヲ以テ之ヲ旋着シ以テ履用ニ供ス可キモノナリ

特許證ニ依リ自分ノ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域左ノ如シ

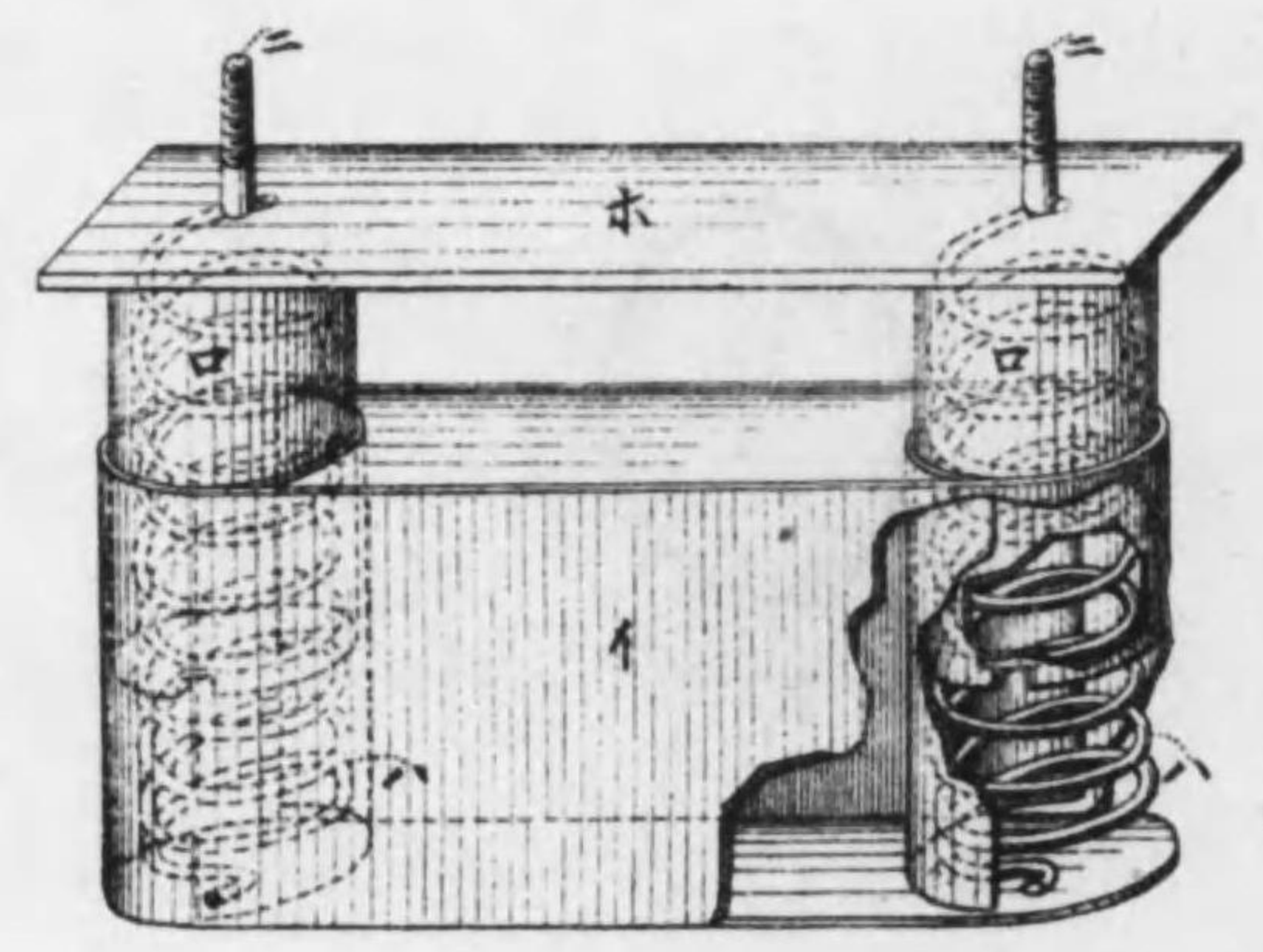
前文ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示シタルカ如ク一端ヲ坐金(ホ)ニ定着シ内部ニ螺旋狀彈線(ハ)(ハ)ヲ具ヘタル圓筒(ロ)(ロ)ヲ外殼(イ)ノ中ニ附設シテ完備シタル新規製造ノ履物齒

德島縣名東郡德島大工町二百六十九番地居住

發明者 平 民 濱 米 藏

履物齒

明治廿二年一月廿四日  
 第六〇七號



濱米藏

山形縣士族正木市郎ヨリ明治廿一年九月十二日ニ出願シ明治廿二年一月廿四日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇八號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇八號

特許局

糸紵器械

新規有益ナル糸紵器械ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的トスル所三アリ第一紵掛框ノ一回スル間ニ糸ヲ二回紵リテ以テ速ニ紵ヲ掛ケ得ルコト第二糸ノ切斷スル憂少ナカラシムルコト第三篋ノ徑ヲ簡便ニ減縮シ以テ總ヲ外シ易カラシムルコト是ナリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達シ得ベキ機構ヲ示シタルモノニシテ其第一圖ハ糸捲ヲ裝置セル紵掛裝置ノ全躰、第二圖ハ紵掛裝置ノ縱斷面、第三圖ハ篋ヲ第四圖中(一二)ノ線ニ於テ截斷シタル縱斷面、第四圖ハ其端面圖、第五第六兩圖ハ篋ノ作用ヲ解明サンカ爲メ其要部ノ二様ノ場合ヲ示セル分解圖、第七圖ハ本器械ノ全躰圖ヲ示セルモノナリ而シテ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ總テ同一ノ部分ヲ示セルモノトス

紵掛裝置ハ第一第二兩圖ニ示ス如ク紵掛框(イ)ノ兩側杆ニハ軸(ロ)(ろ)ヲ固着シ以テ一躰トナシ兩側杆ノ一端ハ稍突出セシメテ孔(ハ)(ハ)ヲ穿テ此孔ヨリ側杆ノ外ニ通スル狭キ透溝ヲ穿テ以テ糸ヲ此孔ニ通スルニ供ス而シテ軸(ろ)ニハ鏝(ニ)ヲ具ヘ鏝(ニ)ノ内側ヨリ斜ニ孔(ホ)ヲ穿テ軸(ろ)ノ外端ノ中央ニ洞通セシム又軸(ロ)ニハ滑車(ト)ヲ固着シ且ツ此軸ノ紵掛框(イ)ニ固着セル部分ニハ其框ノ外側ヨリ斜ニ孔(ヘ)ヲ



穿チテ軸(ロ)ノ内端ノ中央ニ洞通セシム兩軸(ロ)(ろ)ニハ系捲(チ)ノ軸(リ)ヲ架スルニ供スル鞍ヲ架ス此鞍ハ梯形板(ヌ)(ぬ)ト杆(ル)(ル)ヲ(を)トニテ一鉢ニ作り梯形板(ヌ)ノ内側ニハ折線狀ノ溝(ワ)ヲ穿チ溝(ワ)ノ傍ニハ一端ヲ固着セル彈條(カ)ヲ備フ又他ノ梯形板(ぬ)ニハ其上方ニ近キ所ニ於テ一端ヲ曲捲セル導系杆(ヨ)ヲ樹テ下端ニ近キ所ニハ孔ヲ穿チテ系捲(チ)ノ軸(リ)ノ一端ヲ此孔ニ挿シ他端ヲ溝(ワ)ヨリ嵌込ミテ溝(ワ)ノ極端ニ止ラシメ彈條(カ)ニテ押ヘ以テ其脫出スルコナカラシム但シ系捲(チ)ハ軸(リ)ノ上ヲ遊轉スル様ニナシ且ツ軸(リ)ハ系捲(チ)ヨリ長クナシ置クモノトス是レ系捲(チ)ヲシテ多少左右ニ摺動スルヲ得セシメンカタメナリ杆(ル)ノ中央ニハ孔ヲ穿チテ彈條(タ)ヲ挿シ其端ニテ系捲(チ)ノ表面ヲ壓セシム又捻掛框(イ)ト鞍トノ摩擦ヲ減センガ爲メ鞍ノ兩傍ニ座金(レ)(れ)ヲ備フ而シテ系捲(チ)ノ系ハ導系杆(ヨ)ノ先端ニ掛ケ軸(ロ)ノ孔(ヘ)ニ通シ捻掛框(イ)ノ兩側杆ノ端ニ於ル孔(ハ)(は)ヲ經テ軸(ろ)ノ孔(ホ)ニ通シ遂ニ他方ニ設タル筧(下文ニ説明ス)ニ捲キ取ルナリ而シテ鞍ハ前ニ説明セル如ク構造セルヲ以テ重カノ作用ニ因リ常ニ安定平衡ノ位置ニ在ルカ故ニ捻掛框(イ)ニ伴ハレテ回轉スルコナシ然ルニ系ハ軸(ロ)(ろ)ニ通スルコ前ニ説明セル如クナルヲ以テ軸(ロ)ノ所ニ於テ一回捻ラレ再ビ軸(ろ)ノ所ニ於テ一回捻ラル、ヲ以テ捻掛框(イ)ノ一回轉スル間ニ系ハ二回捻ラレ、ナリ而シテ彈條(タ)ハ系捲ノ中央ヲ壓ユルヲ以テ系捲ニ絡ヒタル系ノ多キ間ハ壓力強ク系ノ漸々減ズルニ從ヒ壓力モ又漸々減少シ系ノ減少スルニ從ヒ系捲ノ回轉モ從テ速ナルトモ系ノ切斷スル憂ナシ故ニ本發明ハ在來ノ如ク終始同一ノ壓力ヲ以テ壓セル彈條ノ比ニアラズ且又軸(リ)ハ系捲(チ)ヨリ長クシテ且其上ヲ遊轉セシムル如クセルヲ以テ系捲(チ)ノ端ニ捲キタル系解クルルハ自然ニ一方ニ引キ寄セラレ、成ル可ク導系杆(ヨ)ノ先端ニ近ツキテ解ケ出ツルヲ以テ系

ノ切斷スル憂甚少ナシ

筧ハ第三第四兩圖ニ示ス如ク三箇ノ大缺環(ツ)ニ細杆十數條ヲ架シテ固着シタルモノ一組ト又三箇ノ小缺環(子)ニ數條ノ細杆ヲ固着シタルモノ一組トヨリ成ル而シテ小缺環(子)ト大缺環(ツ)トハ之ヲ合ストモ眞圓ナル全環トナスコ能ハサル様ニナシタルモノトス大缺環(ツ)ニ固着セル腕木(ラ)ノ端ニハ横杆(ム)ヲ固着シ此横杆(ム)ニハ小缺環(子)ニ固着セル腕木(ウ)ヲ貫通スヘキ孔ヲ穿ツ而シテ横杆(ム)ニ添フテ摺動杆(井)ヲ備フ此摺動杆(井)ニハ凸字形ノ孔(オ)ヲ穿ツコ第五第六圖ニ示ス如クス而シテ腕木(ウ)ハ切缺(ツ)ヲ兩側ニ備フ故ニ腕木(ウ)ヲ持チ上ダ摺動杆(井)ヲ少シク摺動シテ其孔(オ)ノ狭キ所ト腕木(ウ)ノ切缺(ク)ト合一セシムルトキハ腕木(ウ)ハ此ニ止マルコ第五圖ノ如ク若シ摺動杆(井)ヲ前ト反對ニ摺動セシムルトキハ腕木(ウ)ハ孔(オ)ノ廣キ部ヲ通り下ルコ第六圖ノ如シ而シテ孔(オ)ノ兩側ノ上面ハ少シク斜メニナシ以テ杆(井)ヲ腕木(ウ)ノ切缺(ク)ニ挿シ込ムニ便ナラシム故ニ筧ハ摺動杆(井)ヲ以テ簡便ニ其徑ヲ減シ以テ總ヲ容易ニ外シ得ルナリ

以上説明セル所ノ捻掛裝置ハ臺梓(ヤ)ノ兩側部ニ於テ數段ニ架設シ筧ハ臺梓(ヤ)ノ上部ニ架スルモノトス而シテ此等ニ傳動スルニ供スヘキ裝置ノ最モ簡便ナリト思ハル、モノヲ第七圖ニ於テ示セリ即チ臺梓(ヤ)ノ側部ニハ把柄(マ)ヲ以テ轉スベキ軸ヲ架シ此軸ニハ段階滑車(ケ)(フ)齒輪(コ)滑車(エ)ヲ備フ段階滑車(ケ)ハ調紐ヲ以テ運動ヲ段階滑車(テ)ニ傳フ此段階滑車(テ)ト同軸ニハ齒輪(ア)ヲ固着シ上方ナル筧ノ軸(サ)ニ設ケタル齒輪(キ)ト嚙合シ以テ筧ヲ回轉セシム滑車(エ)ハ調紐ヲ以テ運動ヲ上方ナル滑車(テ)ニ傳ヘ此滑車(テ)ト同軸ニハ滑車(ス)ヲ備ヘ更ニ調紐ヲ以テカム(ユ)ト同軸ナル滑車(メ)ニ傳ヘカム(ユ)ヲ回

轉セシム此カム(エ)ノ斜溝ニ挿入スルニ綾振框(ミ)ノ腕木(シ)ニ設ケタル挺子ヲ以テシ其回轉ニ從テ綾振框(ミ)ヲ摺動セシム此綾振框(ミ)ハ臺棒(ヤ)ノ腕木(ヒ)ニ藉リテ臺棒(ヤ)ノ上部ニ支撐セラレ前後兩側ニ導系鈎(モ)ヲ備フルモノトス

段階滑車(フ)ハ調紐ヲ以テ運動ヲ上方ナル段階滑車(セ)ニ傳フ此段階滑車(セ)ト同軸ニハ齒輪(ス)ヲ備ヘテ篋(ヒ)ト同軸ナル齒輪(サ)ト啮合シ篋(ヒ)ヲ回轉セシメテ系ヲ捲キ取ルノ用ニ供ス齒輪(コ)ハ大滑車(テ)ト同軸ナル齒輪(ア)ト啮合ス大滑車(テ)ハ調紐ヲ以テ臺棒(ヤ)ノ兩傍ニ設ケタル綾掛框(イ)ノ軸(ロ)ニ固着セル滑車(ト)ニ運動ヲ傳フルモノトス

臺棒(ヤ)ノ兩傍ニハ紗掛裝置ヲ架スヘキ楕狀ノ框ヲ設ケ其棹(カ)ニハ導系鈎(ミ)ヲ固着シ又上部ニ於ケル梁(ユ)ニハ端ヲ螺旋狀ニ曲ゲタル導系鈎(メ)ヲ設ケタルモノトス  
本器ニハ又小篋(ヒ)ノミヲ架シテ終リタル系ヲ捲キ取リ又ハ前ニ說明セル如キ大篋ノミヲ設ケテ之ニ捲キ取ルコアリ又ハ小篋大篋ヲ設ケタルコ第七圖ノ如クスルコアリ是レ其系ノ用途ニ從ヒ此器械ヲ用フル人ノ便宜ニ從ヒ直ニ總ニナストモ又總ニナサマルトモ其隨意タルヘキ爲ナリ

本器械ヲ使用センニハ先ツ原系ヲ紗掛裝置ニ裝置スルコ前ニ說明セル如クシ其系ヲシテ導系鈎(ミ)(メ)ヲ通過セシメ綾振框(ミ)ノ導系鈎(モ)ニ掛ケテ以テ篋ニ纏ヒ然ル後把柄(マ)ヲ執リテ回轉セシムレハ諸部ハ順次ニ運動ヲ傳ヘテ本機全体ノ運轉ヲ起シ系ヲ終リナガラ篋ニ纏ヒ付クルモノトス  
專賣特許ニ依リ自分ガ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
第一 本書ニ詳記シ且別紙圖面ニ示ス如ク兩側杆ノ端ノ少シク延シタル所ニ孔(ハ)(ハ)ヲ穿チ且ツ其軸

(ロ)(ろ)ニ孔(ハ)(ホ)ヲ穿チタル紗掛框

第二 第一項ニ記載セル紗掛框ト本書ニ詳記セル如キ鞍トノ結合

第三 鞍ノ上部ニ架シタル杆(ル)ノ中央ニ於テ系捲ヲ直ニ押ユヘキ様ニナシタル彈條(タ)

第四 第二項ト第三項トノ結合

第五 本書ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示ス如ク摺動杆(井)ニ藉リテ簡便ニ其徑ヲ減縮シ得ヘキ圓篋是ナリ

山形縣南置賜郡米澤大町九十三番地居住

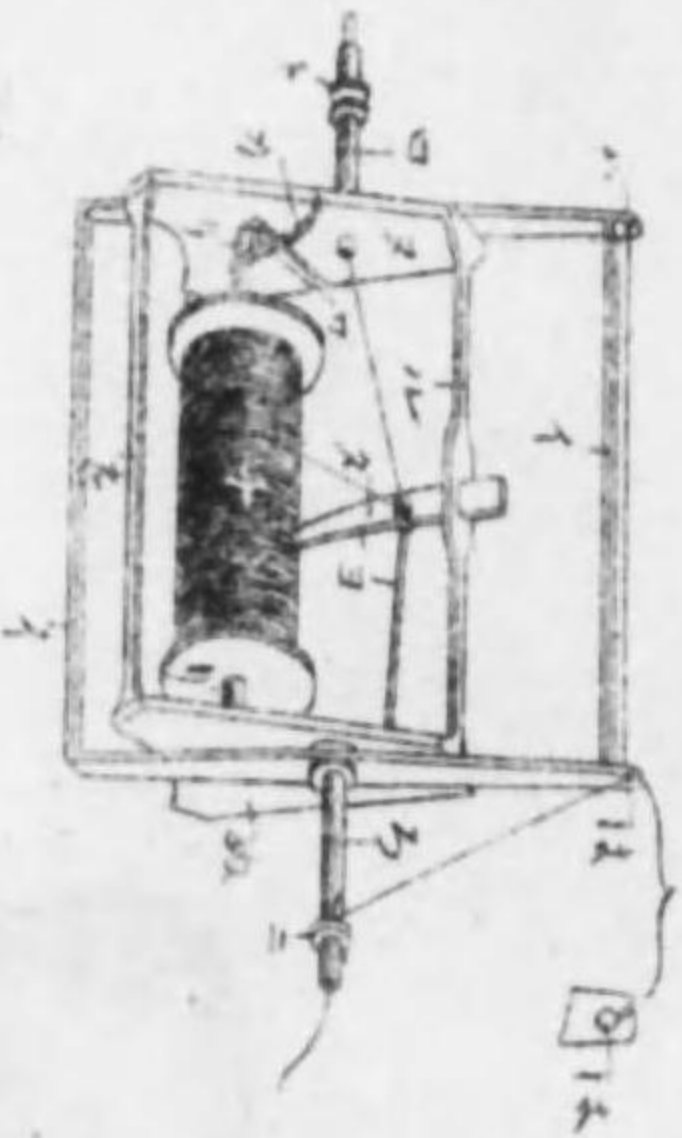
士族

發明者 正木市郎

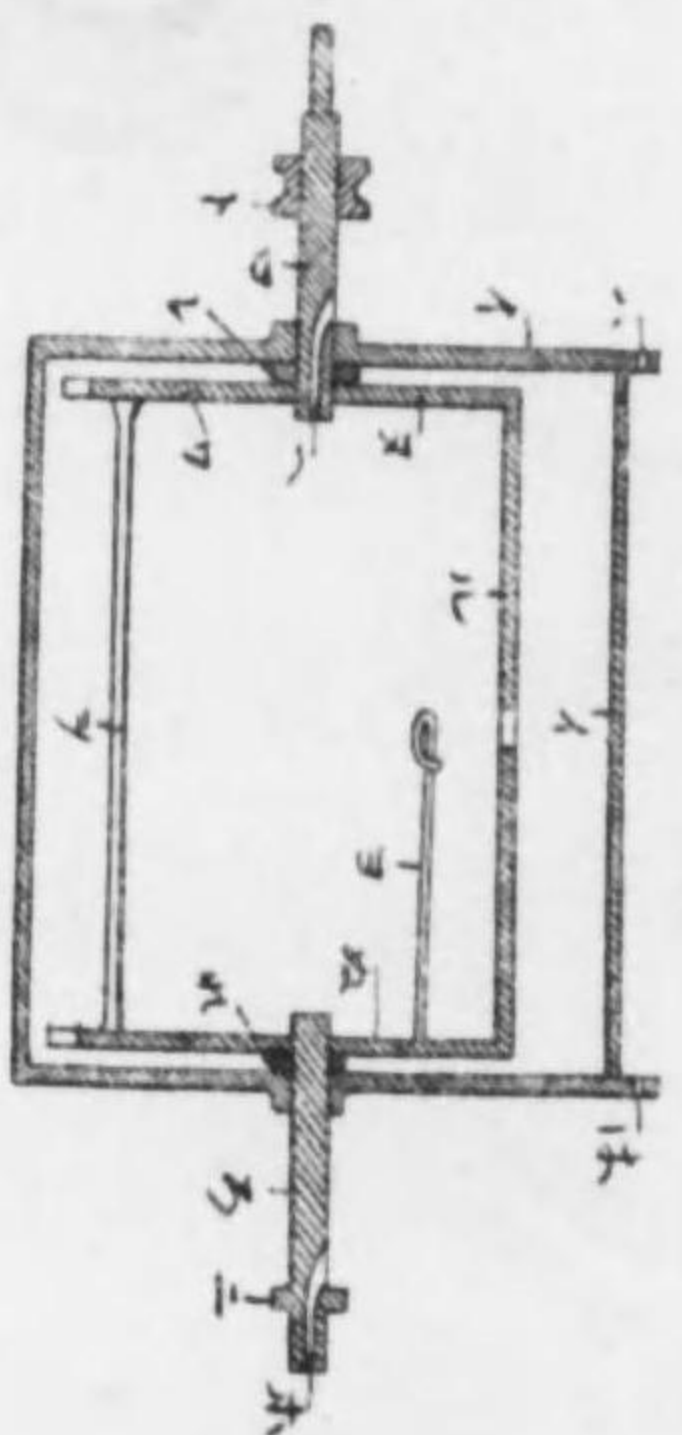
糸紡器械

明治廿二年一月廿四日  
第六〇八號

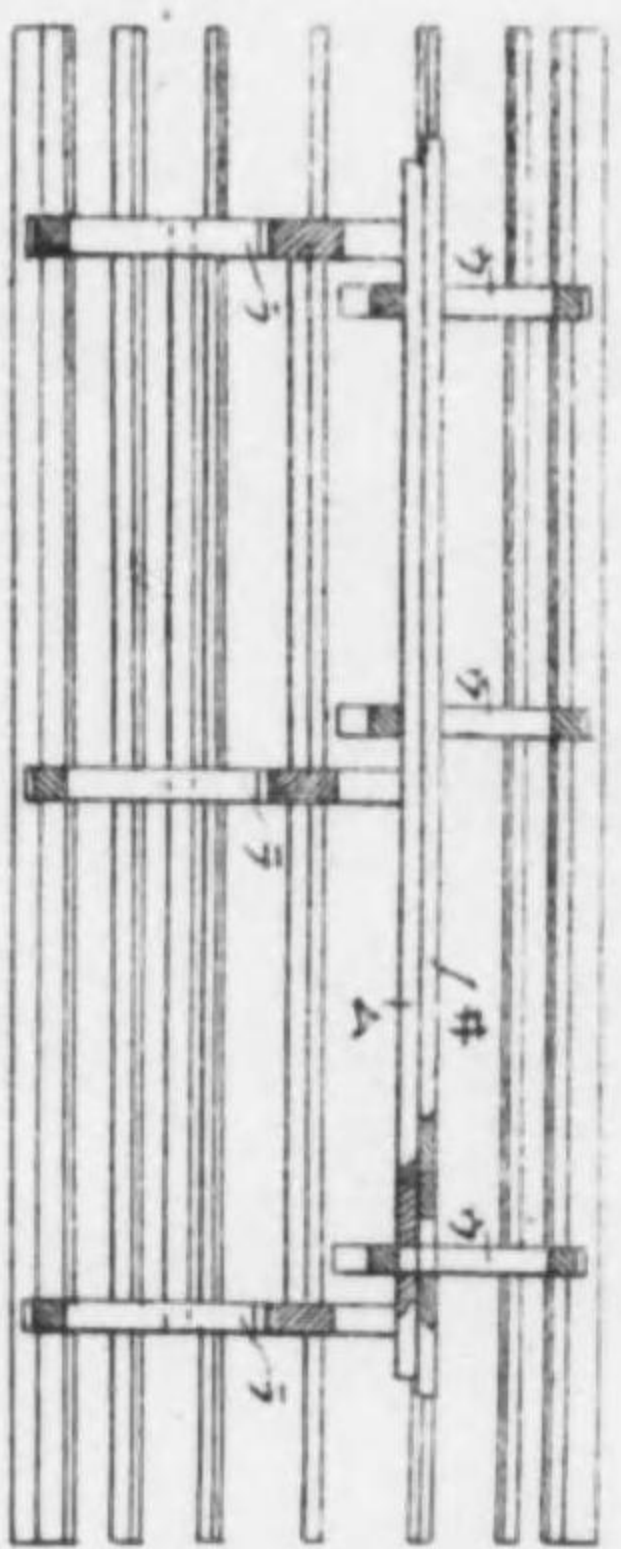
正木市郎



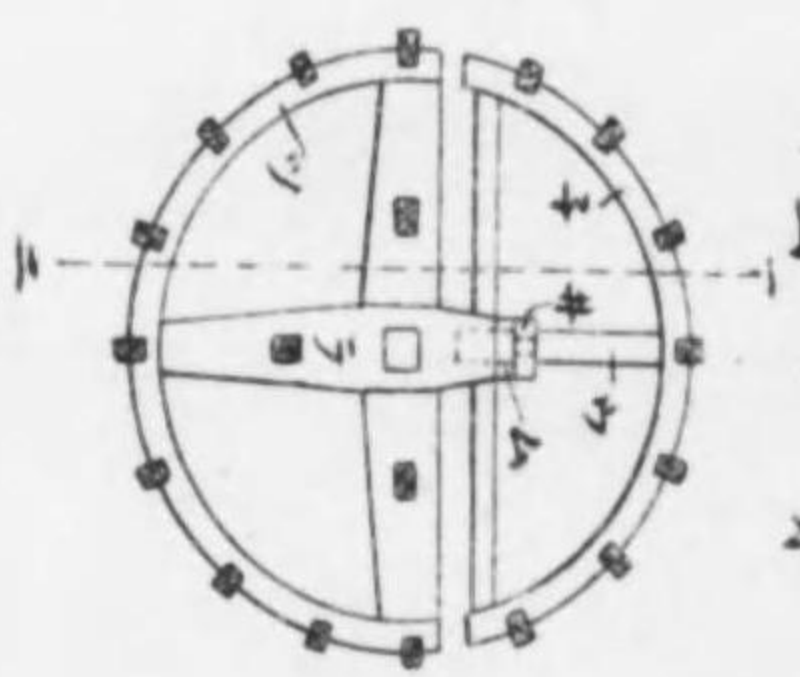
圖一第



圖二第



圖三第

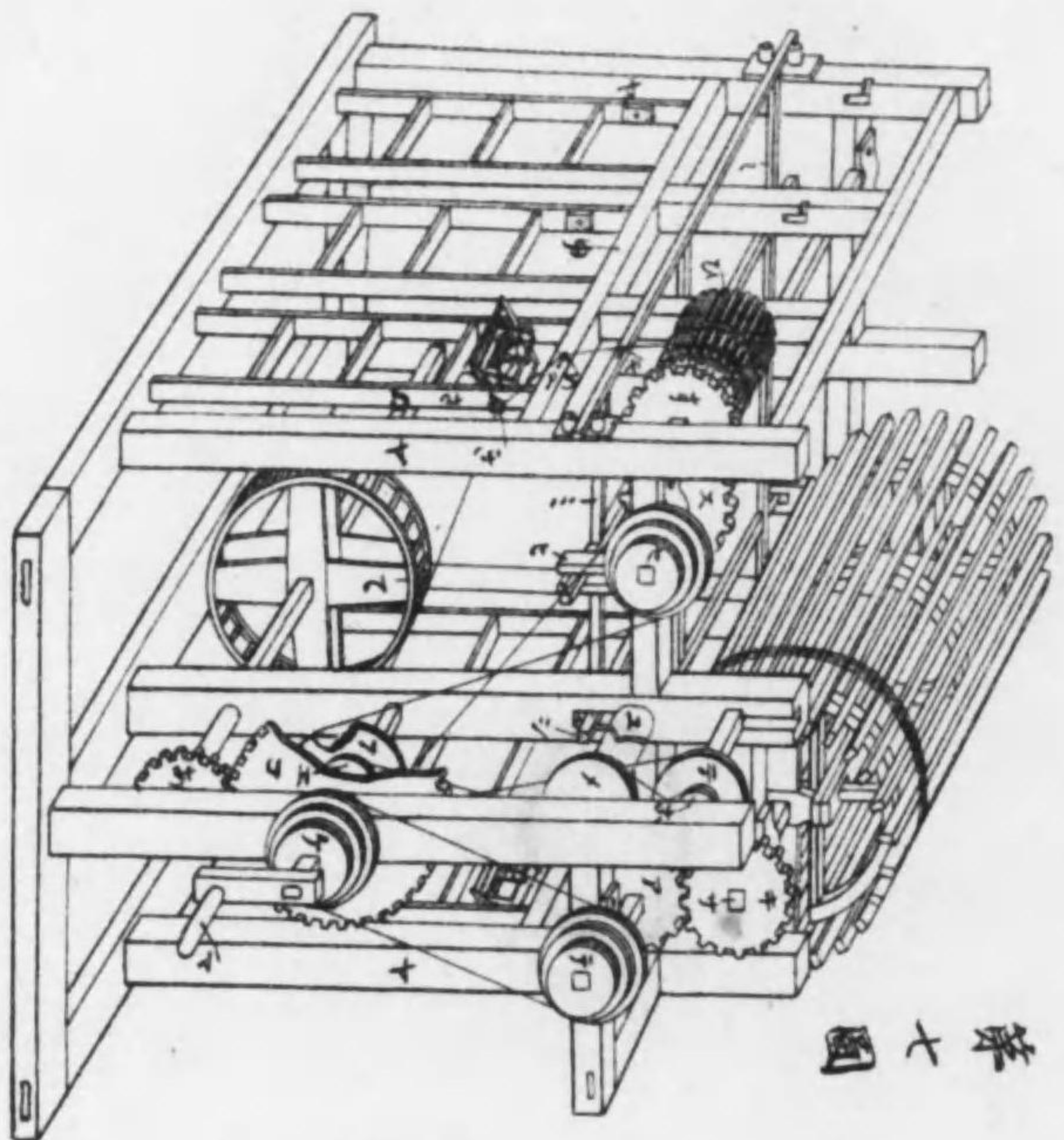


圖四第

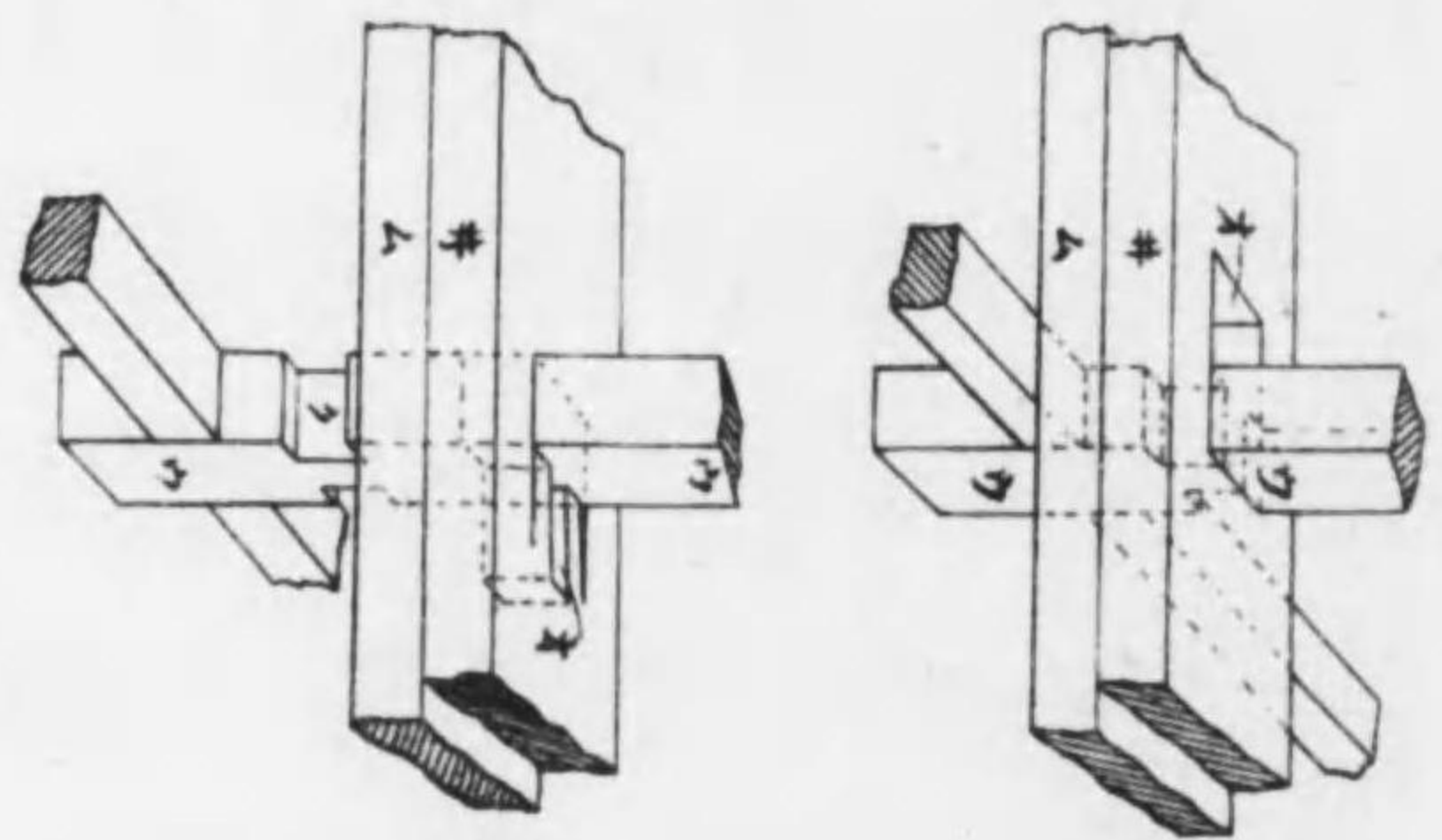
糸紡器械

明治廿二年一月廿四  
第六〇八號

正木市郎



第七圖



第五圖

第六圖

東京府士族久野左太郎ヨリ明治廿一年十月十五日ニ出願シ明治廿二年一月廿八日附ヲ以テ五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六〇九號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六〇九號

特許局

爪革

新規有益ナル爪革ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ前部ニ掛金具ヲ具ヘ兩側ニ環及ヒ鈎ヲ具ヘタル爪革ニシテ其目的ハ成ルヘク丈夫ニ且ツ容易ニ之ヲ履物ニ附設シ得ヘカラシムルニアリ  
別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ爪革ニシテ其斜面ヲ示シタルモノナリ  
爪革(イ)ハ適宜ノ材料ヲ用ヒ履物臺ノ上半面ヲ覆フヘク作り甲部及ヒ前部ノ二ツヨリ成ルモノトス而シテ甲部ノ兩側ニテ其履物臺ニ接スヘキ縁ノ後端ニハ小環(ロ)ヲ設ケテ爪革ノ前後ニ面セシメ其稍ヤ前方ニハ鈎(ハ)ヲ附設シテ環(ロ)ニ臨マシメ以テ紐ヲ掛ルヘキモノトス  
爪革(イ)ノ前部ナル縁端ノ中央ニ附設スヘキ掛金具ハ普通ノ掛金具ノ中適宜ノモノヲ用ヒテ可ナレモ其最モ適當トスルモノ、一ハ即チ左ノ如シ  
坐金(ニ)ハ爪革ニ釘着スヘキ部分ニシテ其一邊即チ爪革(イ)ノ縁端ト並列スヘキ部分ニ管(ホ)ヲ設ク管鈎(ヘ)ハ管(ホ)ヲ嵌入セシムヘキ透溝ヲ具シタル管ニシテ履物臺ニ釘着スヘキ坐金(ト)ニ附着シ以テ爪革(イ)

ノ前部ヲ履物臺ニ掛止ムヘキモノトス  
 此爪革ヲ使用スルニハ先ツ管鈎(ヘ)ヲ履物臺ノ前面ナル中央ニ釘着シ此ニ管(ホ)ヲ掛ケ然ル後爪革(イ)ヲ以テ履物臺ノ上半面ヲ覆ヒ紐ヲ以テ環(ロ)ヲ通シ之ヲ鈎(ハ)ニ掛ケ復ヒ環(ロ)ヲ通シ締結スヘキモノトス  
 特許證ニ依リ自分カ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域左ノ如シ

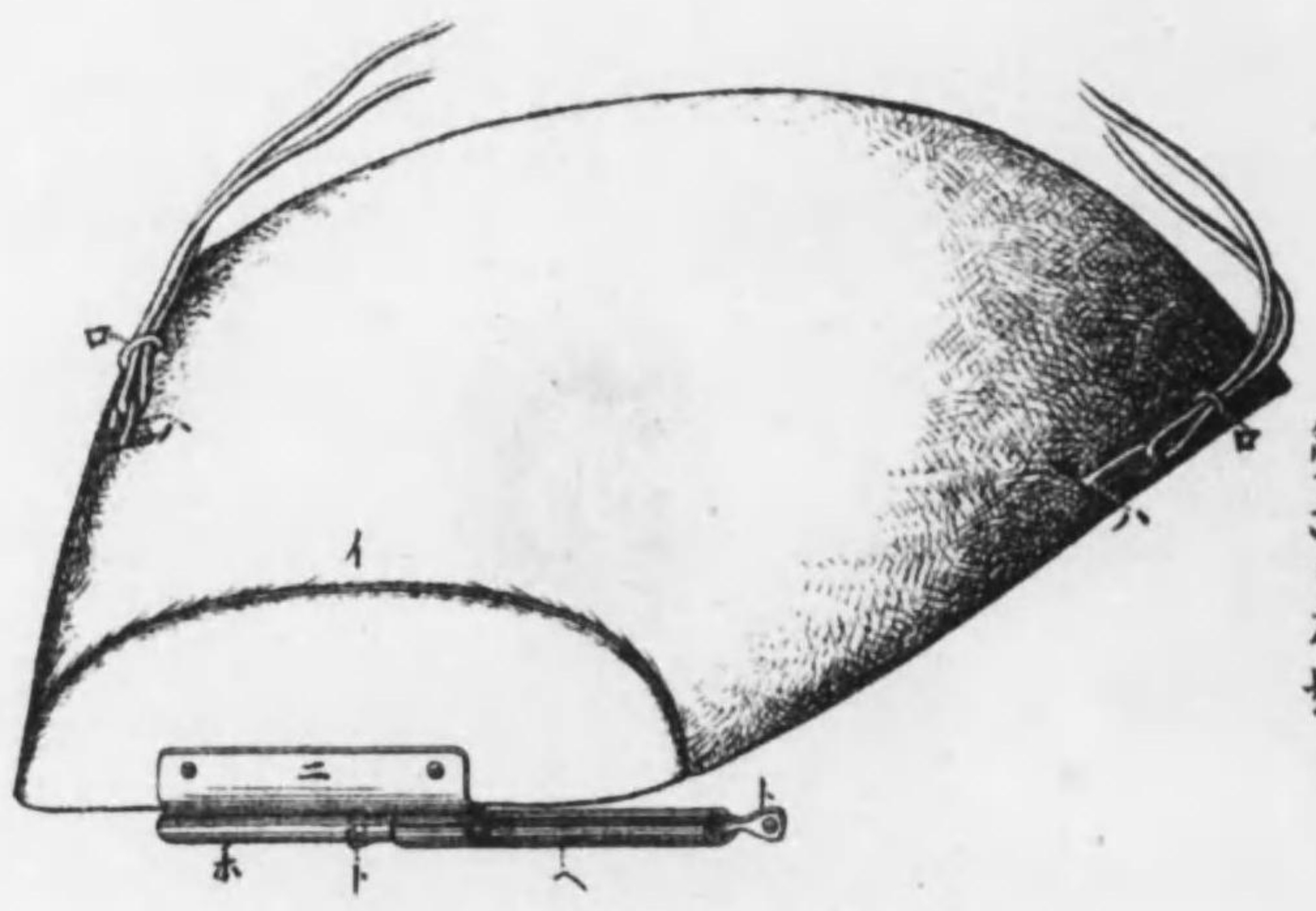
- 一 前文ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示シタルカ如ク其前面ニ管(ヘ)及ヒ管鈎(ホ)ヨリ成ル所ノ掛金具或ハ其他公知公用ノ掛金具ヲ附設シタル爪革(イ)
- 二 前文ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示シタルカ如ク其背端ノ兩側ニ環(ロ)及ヒ此ニ臨ミタル鈎(ハ)ヲ附設シタル爪革(イ)
- 三 第一項中ニ記載セル掛金具ヲ第二項ニ記載セル爪革(イ)ニ附設シテ完備セル新規製造品

東京府芝區覺手町二十一番地居住

士族

發明者 久野左太郎

爪革



明治廿二年一月廿八日  
 第六〇九號

久野左太郎

兵庫縣平民福井金次郎ヨリ明治廿一年十月八日ニ出願シ明治廿二年二月四日附ヲ以テ五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一〇號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一〇號

特許局

### 防水布製造法

防水布ヲ製スル新規有益ナル方法ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ雨具等ニ使用スルニ當テ完全ニ防水ノ効ヲ奏ス可キモノヲ容易ニ製スルニ在リ  
此發明ヲ施行スルニハ防水布ヲ製スヘキ布帛若クハ紙ヲ先ツ明礬ノ水溶液ニ浸シ暫時ニシテ之ヲ取出シ乾燥セシムルノ後酸化鉛ヲ加ヘテ熬煮シタル荏油若クハ他ノ乾燥性油ヲ塗布シ空氣中ニ曝露シテ乾燥セシムルニ在リ  
時トシテハ右方法中ニ於テ染料若クハ顔料ヲ用ヒテ着色シ以テ製成スル所ノ防水布ノ觀ヲ美麗ナラシムルコトアリ  
前陳ノ方法ニ依ルルハ其操作單簡ニシテ明礬ト油ノ作用ニヨリテ布帛若クハ紙ノ纖維中ニ不溶解性石鹼ヲ生スルヲ以テ容易ニ剝脫スルノ憂ヘ無ク且ツ其表面ニハ油ノ薄層ヲ殘シ完全ニ防水ノ性ヲ有スル布帛若クハ紙ヲ製シ得ルヲ以テ甚タ有益ナリトス  
上文記載スル所ニ由テ自分ノ發明トシテ其權利ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

前記ノ如ク前記ノ目的ヲ以テ先ツ布帛若クハ紙ヲ明礬ノ水溶液ニ浸シ之ニ桂油若クハ他ノ乾燥性油ヲ塗布シテ防水布ヲ製スル方法はナリ

兵庫縣神戸區下山手通六丁目八十一番地居住

平民

發明者 福井金次郎

明治廿年五月十七日出版  
全廿二年二月十五日出版

兵庫縣平民長田大介ヨリ明治廿一年八月廿五日ニ出願シ明治廿二年二月四日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一一號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一一號

特許局

### 木体ニ白色ヲ顯ハス法

木体ニ白色ヲ顯ハスベキ新規有益ナル方法ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ生木ヲ以テ杖又ハ其他ノ器具ヲ製スルニ方リ火熱ヲ用テ木体ヲ炭化セシメ其炭化セシ部分ヲ削リ落シテ白色ヲ顯ハシ以テ其自然ニ變色スルヲ防クニアリ  
本發明ヲ實行スルニハ先ツ生木ノ皮ヲ剝キ去リ(若クハ皮付ノ儘)之ニ白色ノ斑點ヲ顯ハサント欲セハ燒鏝ヲ其部分ニ押付ケ若キ一部分或ハ全部ヲ白色ニセント欲セハ其部分ヲ直火ニ烙リ乾燥炭化セシメ而シテ刀又ハ木賊等ヲ用ヒ炭化セシ部分ヲ削リ落シ白色ヲ顯出セシムルモノナリ  
本方法ニ由テ顯ハシタル斑點若クハ一部分或ハ全部ノ白色ハ久時氣中ニ放置スルモ本法ヲ施サ、ル木体ノ如クニ自然ニ變色スルノ憂ヒナキヲ以テ甚タ有益ナリトス  
專賣特許ニヨリ自分ノ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
前記ノ如ク前記ノ目的ニ於テ木体ヲ燒鏝又ハ直火ニテ炭化セシメ而シテ其炭化シタル部分ヲ削リ落シ以テ白色ヲ顯ハス方法はナリ



兵庫縣神戸區兵庫算所町百二十三番地居住

平民

發明者 長田大介

明治二十年五月十七日出版  
同二十二年二月廿八日出版

福岡縣下平三郎發明ニシテ讓受人同縣下今村彦平ヨリ明治廿年四月五日ニ出願シ明治廿二年二月十四日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一二號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一二號

特許局

### 界紙印刷機械

界紙印刷機械ノ新規有益ナル改良ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ハ左右上下ニ運動スル版臺轉子齒輪等相須テ作用ヲナス界紙印刷機械ノ改良ニシテ其目的トスル所ニアリ第一版臺ノ運動ニ藉リテ施肉轉子ヲ橫動セシメ且紙臺ヲ逼上クルコト第二摺動板ヲ以テ界紙ヲ整理スル事是レナリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スベキ機構ヲ示シタルモノニシテ即其第一圖ハ全機械ノ側面圖第二圖ハ平面圖第三面ハ版臺及其框等ヲ取除キ轉子ヲ示シ第四圖ハ版臺ノ裏面ヲ示シ第五圖中(ハ)ハ施肉轉子ノ橫動ヲ起ス一部分ノ平面圖ニシテ(ヒ)ハ其内側面圖トス而シテ此圖面ニ於テハ同一ノ符號ヲ以テ同一ノ部分ヲ示シタルモノトス

版臺(イ)ノ裏面ニハ施肉板(ロ)及界板(ハ)ヲ下向ニ裝置シ其上部ニ把手(イ)ヲ附ス施肉板(ロ)ハ遷肉轉子(ニ)ニ接シテ其肉汁ヲ受ケ之ヲ遷肉轉子(ホ)ニ傳ヘ此轉子ニ觸レタル施肉板(ロ)ハ更ニ施肉轉子(ヘ)ニ肉汁ヲ與フ界版(ハ)ハ此施肉轉子(ヘ)ニ觸レテ其肉汁ヲ得ルナリ槽(ト)ハ中ニ肉汁ヲ充テ遷肉轉子(ニ)ヲ此

中ニ入レ浸シ且掣子(リ)ヲ以テ轉子ノ逆轉ヲ防グ爲メ其一端ニ裝置セル齒輪(ツ)ニ嚙合セシムルモノトス  
 版臺(イ)ハ把手(イ)ガ杆(ヨ)ヲ外ツル、下方ニ押サル、モノニシテ其框(ア、ア)ハ下方ニ動クコトナシ  
 往復杆(タ)ニ備ヘタル小釘(サ)ハ版臺ノ框(ア)ニ依リ左方ニ押サル、モノトス故ニ往復杆(タ)ニ連續シタ  
 ル掣子(キ)ハ鋸齒輪(カ)ヲ回旋ス鋸齒輪(カ)ノ内側面ハ斜ニシテ傳動歪輪ノ作用ヲ爲スモノトス彈機(ユ)  
 ノ曲臂ハ此鋸齒輪ノ内側面ニ觸ル、ヲ以テ鋸齒輪運轉シテ其厚所ニ至レバ彈機(ユ)ノ曲臂ハ前方ニ壓セラ  
 ル、モノトス由テ其直臂ニ接シタル施肉轉子(ヘ)ノ軸ヲ壓ス施肉轉子(ヘ)ノ軸ハ常ニ彈機ニ藉リテ  
 鋸齒輪(カ)ノ方ヘ壓セラレ、ヲ以テ轉子ノ橫動ヲ起スコトヲ得界版(ハ)ニ肉汁ヲ傳フルコト不同ナキヲ得  
 ルナリ往復杆(タ)ハ彈機(ウ)ニ依リ常ニ右方ニ壓セラレ、モノトス掣子(キ)ノ下方ニアル彈條(シ)ハ鋸齒  
 輪(カ)ノ逆轉ヲ防クモノナリ

施肉轉子(ヘ)ノ軸架(ヌ)ハ鐵製ニシテ彈力アリ螺旋杆(ミ)ヲ以テ適宜ニ上下セシメ施肉轉子ト界版(ハ)ト  
 ノ摩擦ヲ加減セシム

往復杆(タ)ニ連リタル三角狀ノ掣子(エ)ハ版臺ノ運動ニ因リ鋸齒輪(レ)ヲ動かシ其下部ニアル鋸齒輪ヨリ  
 鋸齒輪(ソ)ニ運動ヲ與ヘ其軸ナル螺旋杆(ヒ)ヲ回轉ス故ニ此ニ連リタル曲杆(モ)ヲ上方ニ擧ク由テ其下方  
 ニ設備シタル紙臺(ヤ)ノ上ニアル白紙ヲ一回毎ニ大略紙一枚ノ厚サニ均シキ高サニ擧ルヲ得曲杆(モ)ノ  
 左右ニ震動スルヲ防ク爲メ圓杆(ナ)ヲ曲杆ノ穴(セ)ニ嵌入ス

槓杆(ム)及(ヌ)ハ版臺(イ)ノ把手(イ)ニ觸レテ震動シ箱(ろ)ノ内ニ通シタル繩ニ依リ摺動板(ヲ)ヲ矢ノ方  
 向ニ牽引ス摺動板(ヲ)ニハ裏面ニ突出セル二箇ノ小杆(テ、テ)ヲ固着シ此小杆ハ箱(ろ)ノ底ニ設ケタル狹

小ナル溝ニ箝入ス又彈機(エ、エ)ヲ以テ小杆(テ、テ)ヲ矢ノ反對ノ方向ニ牽引ス由テ槓杆(ム)及(ス)ノ震動  
 ニ因リ摺動板(ヲ)ヲ摺動セシメ箱(ろ)ニ入レタル界紙ヲ整理セシム

鐵板(オ)(ク)及螺旋杆(マ)(ケ)ハ界紙左右ノ餘白ヲ定ムルモノニシテ螺旋杆(マ)ヲ旋轉スレハ鐵板(オ)ヲ  
 進退シ螺旋杆(ケ)ヲ旋轉スレハ鐵板(ク)ヲ進退セシムヘシ螺旋杆(フ)ハ界紙ノ斜ニナルヲ防ク爲ニ設ケル  
 モノナリ則之ニ接シタル板(コ)ハ左右ニ移動スベキモノニシテ螺旋杆(フ)ヲ旋轉スレハ板(コ)ハ紙臺(ヤ)  
 ニ觸レ適宜ニ界紙ヲ整理スルヲ得ルナリ

專賣特許ニ依リ自分ガ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

第一界紙印刷機械中傳動歪輪ノ作用ヲ爲スベキ鋸齒輪(カ)ト彈機(ユ)往復杆(タ)トノ結合

第二界紙印刷機械中往復杆(タ)ト鋸齒輪(レ)(ソ)曲杆(モ)ニ藉テ上下セラレ、紙臺(ヤ)トノ結合

第三界紙印刷機械中摺動板(ヲ)ト彈機(エ)(エ)槓杆(ム)(ス)トノ結合

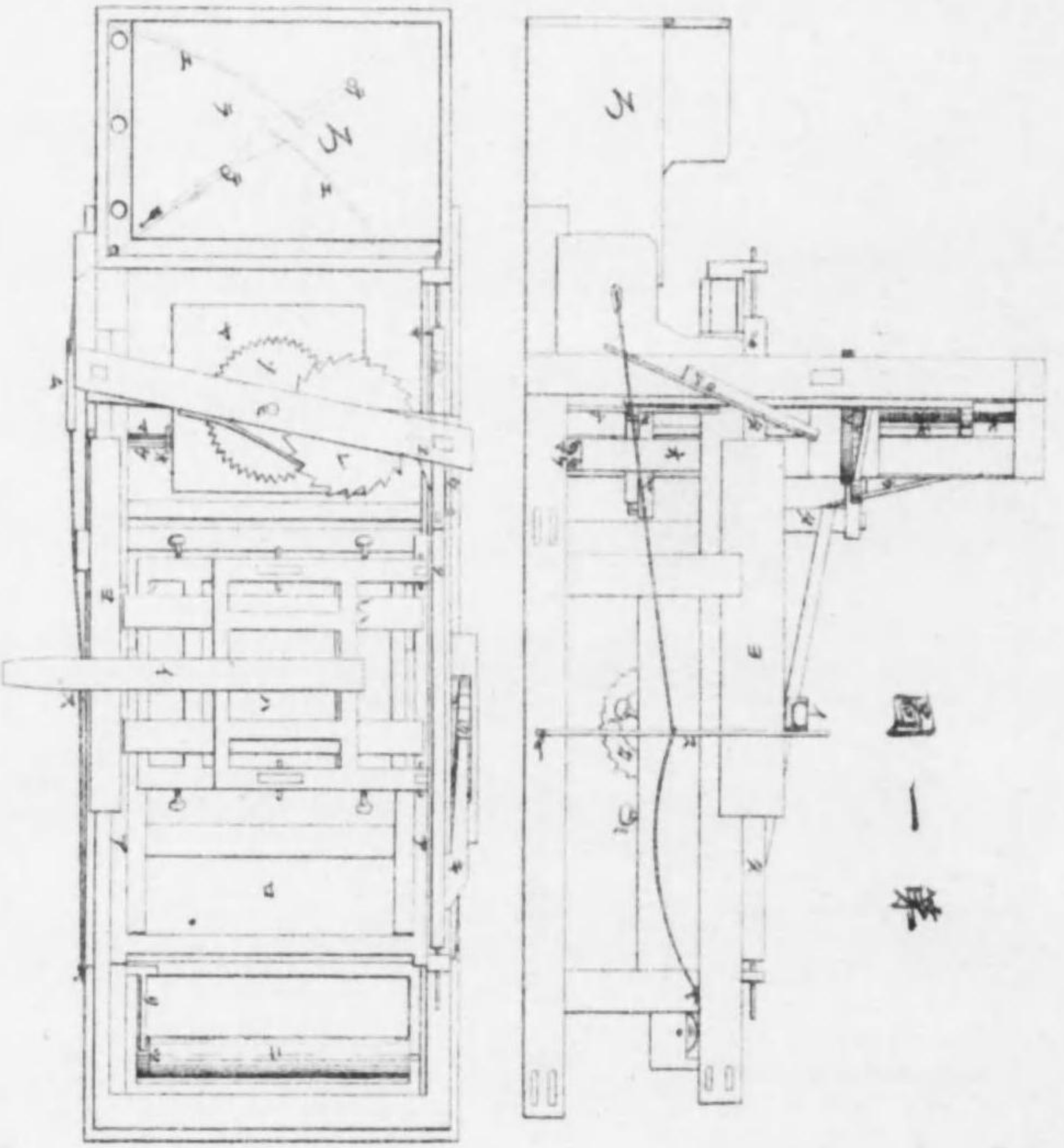
福岡縣御井郡久留米三本松町六十二番地居住

發明讓受人 今 村 彦 平

界紙早摺機械

明治廿二年二月十五日  
第六一二號

今村彦平



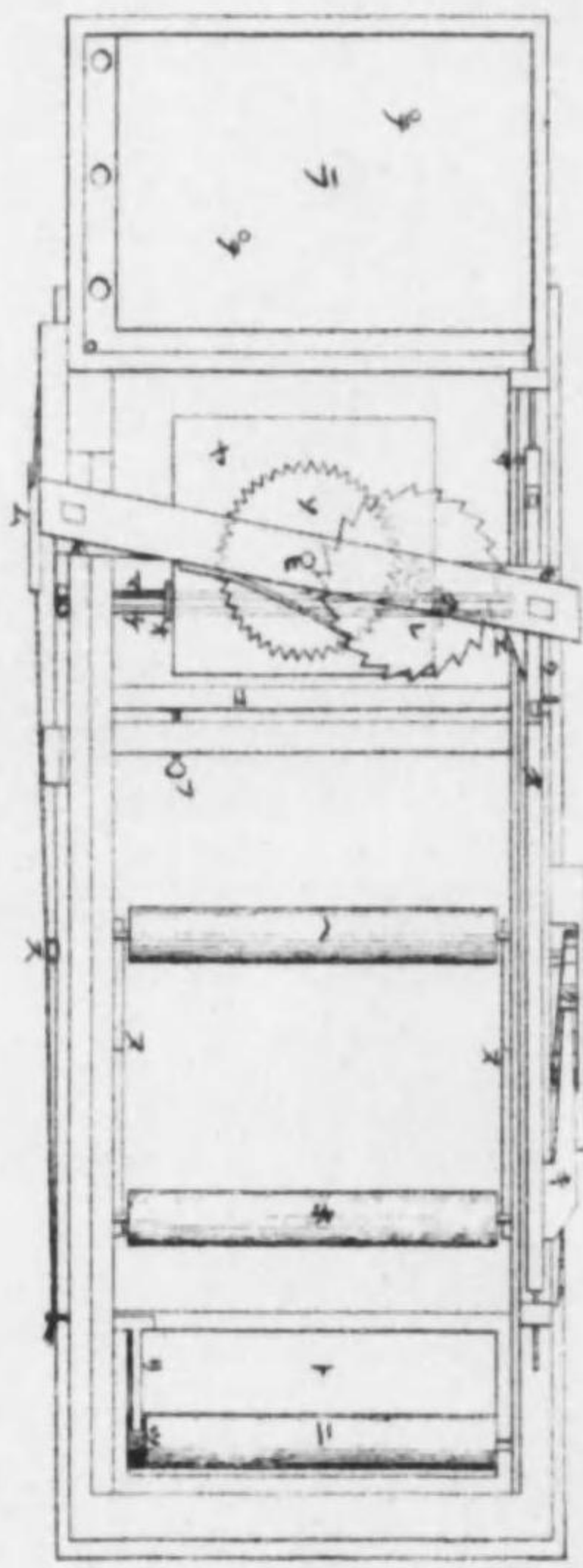
圖一第

第二圖

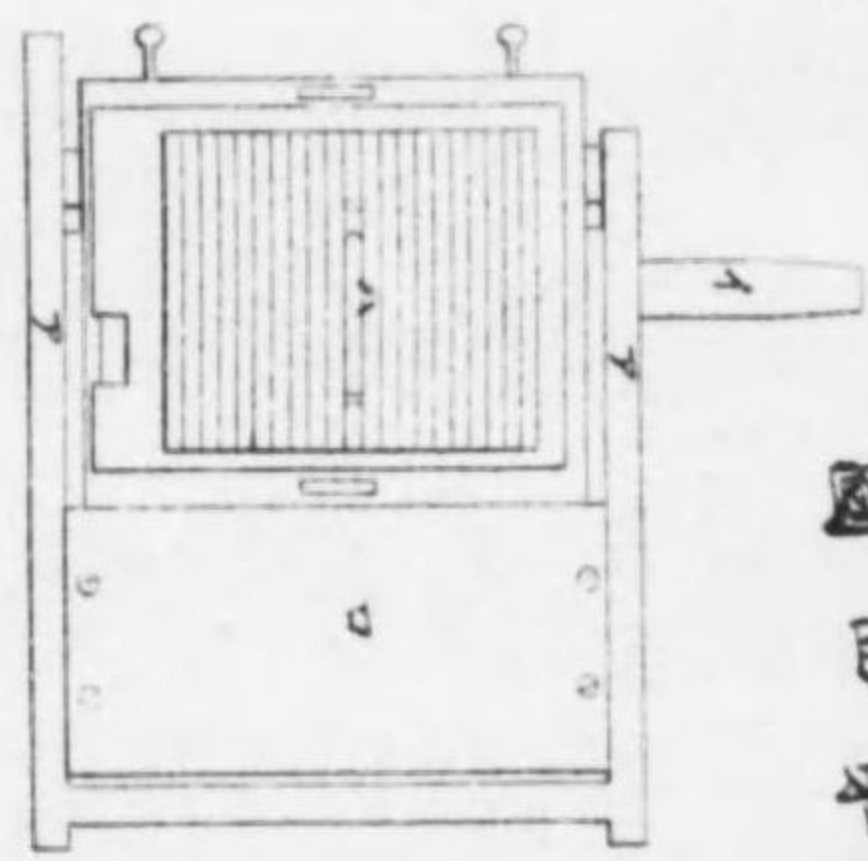
界紙早摺機械

明治廿二年二月十五日  
第六一二號

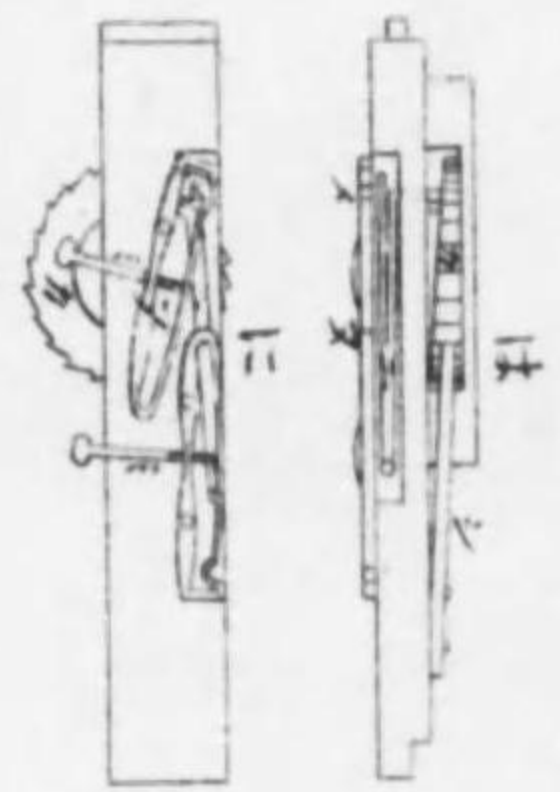
今村彦平



第三圖



第四圖



第五圖

静岡縣下片山文吉ヨリ明治廿年九月廿四日ニ出願シ明治廿二年二月十五日附ヲ以テ五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一三號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一三號

特許局

麻糸紡績機

此發明ハ麻糸ヲ紡クニ用フル機ニシテ其目的トスル所ニアリ第一彈條ト軸トノ摩擦ノ加減ニ依テ糸ヲ系捲ノ各部ニ平等ニ捲附クル事第二系捲ヲ分離シテ纏ヒタル糸ヲ外ツシ易カラシムル事はナリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達シ得可キ機構ヲ示シタルモノニシテ第一圖ハ本機ノ全体圖第二圖ハ系捲ヲ截斷シテ其結構ヲ明示セル紗掛裝置ノ詳圖ナリ而シテ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ總テ同一ノ部分ヲ示シタルモノトス

臺枠(イ)ヲ以テ本機ノ基礎トス此臺枠(イ)ノ上方ニハ軸(ハ)ヲ架ス此軸(ハ)ノ一端ニ近キ所ニハ摩擦輪(カ)ヲ固着シ彈條(ヨ)ノ上端ニ觸レシム此彈條(ヨ)ハ導子(ツ)ニ沿フテ昇降スル如クシ下部ハ螺旋杆(タ)ニテ支ヘシメ之ヲ上下スルニ藉リテ摩擦輪(カ)ヲ壓スル力ヲ加減セシム而シテ軸(ハ)ノ他方ニハ框(ト)ヲ固着セル滑車(シ)及ヒ系捲(レ)ヲ固着セル軸(ハ)並ニ軸(ハ)ノ先端ノ孔ニ栓(カ)ヲ插入シテ其脫出スルヲ防ク框(ト)ノ中央ニハ管(ヌ)ヲ備ヘテ臺枠(イ)ニ支持セラル此管(ヌ)ハ臺枠(イ)ヲ貫通シテ糸ヲ通スルノ用ニ供スルモノナリ又框(ト)ノ兩椽ニハ螺旋狀彈機(チ)ヲ捲附シテ其一端ヲ綾振杆(リ)ノ一端ニ連繫ス此綾

振杆(リ)ハ支點(子)ニ藉リテ框(ト)ニ持タレ導杆(ヌ)ニ沿フテ擺動ス此導杆(ヌ)ハ中央部ヲ二股ニナシテ綾振杆(リ)ヲ挾ミ一端ハ屈曲シテ滑車(ヒ)ニ固着シ他端ハ框(ト)ニ固着ス而シテ綾振杆(リ)ヲ框(ト)ノ兩傍ニ設ケ任意ニ其一方ヲ用フル事ヲ得セシム又系捲(レ)ハ其中央ナル圓柱狀ヲナセル部分ヲ斜メニ分離シテ二個ノ截頭圓柱ヲ成シ得ル様作り各截頭圓柱ノ底ニ圓板一個ヲ固着セシメ之ヲ合スニハ交互ニ其尖頭ヲ他ノ截頭圓柱ニ固着セル圓板ニ穿テル孔ニ挿入シ以テ一體ヲ形成セシメ栓(九)ニ藉リテ之ヲ固定スルモノトス

臺棒(イ)ノ中央ニハ臂杆(ロ)ノ軸ヲ架ス此臂杆(ロ)ハ連杆(ル)ヲ以テ踏木(ヲ)ニ連接ス此踏木(ヲ)ハ撞木狀ニシテ長サ大約四尺五寸許ニ作ル(是レ麻ノ長サハ凡四尺五寸許リナルヲ以テ麻ヲ績ミナカラ掛クヲ備ルニ便ニシタルナリ)又其一端ハ臺棒(イ)ノ下部ニ保タレ他端ハ臺木(ワ)ニ支撐セラレ且ツ突杆(ヒ)ヲ備フ但シ此踏木(ヲ)ハ取扱上ニ便宜ナラシムル爲メ取外ツシ得ル様ニナシタルモノトス而シテ臂杆(ロ)ノ軸ニハ滑車(ハ)及ヒ圓筒(ヒ)ヲ備フル滑車(ニ)ヲ架ス此圓筒(ヒ)ニハ突出部ヲ設ケテ孔(ハ)ヲ穿テ滑車(ハ)ノ輻ニモ亦孔ヲ穿テテ相應セシメ以テ場合ニヨリ栓ヲ嵌入シテ一體ト爲シ得ル如クス又滑車(ハ)ハ調紐ヲ以テ臺棒(イ)ノ下部ニ備ヘタル滑車(ホ)ヲ經テ圓筒(ヒ)ニ運動ヲ傳ヘ以テ滑車(ニ)ヲ回轉セシム此滑車(ニ)ハ調紐ヲ以テ滑車(ヒ)ニ運動ヲ傳ヘテ框(ト)ヲ回轉セシムルモノトス但シ此等ノ聯動機ハ自分カ尤モ簡便ナリト思考セルモノヲ掲ケタルヲ以テ多少變更スルコトモアルヘシ

本機ヲ使用センニハ椅子ニ腰ヲ掛ケ糸紵裝置ノ方ヲ左ニシテ向ヒ先ツ麻ヲ適當ノ太サニ績ミテ其一端ヲ管(ヌ)ヨリ通シ綾振杆(リ)ノ先端ノ孔ヲ經テ系捲(レ)ニ結ヒ附ケ他ノ端ハ之ヲ左手ニ持チテ引張り然ル後踏

木(ヲ)ノ突杆(ヒ)ニ右足ヲ掛ケ踏木(ヲ)ノ(ヤ)ナル部分ニ左足ヲ掛ケテ交代ニ踏ムルハ連杆(ル)ハ臂杆(ロ)ヲ回轉シ滑車(ハ)ニ運轉ヲ傳フ是ニ於テ滑車(ハ)ハ其運轉ヲ逐次ニ滑車(ホ)ヲ(ホ)圓筒(ヒ)滑車(ニ)(ヒ)ニ傳ヘ終ニ框(ト)ヲ回轉ス故ニ管(ヌ)ト左手トノ間ニ引張ラレタル凡ソ四尺許リノ麻ハ紵ヲ掛ケラル、ナリ然ルニ此系ノ先端ハ上文ニ述ル如ク綾振杆(リ)ヲ經テ系捲(レ)ニ結ヒ附ケアルヲ以テ此系ノ緊張セル間ハ其張力、系捲(レ)ノ軸(ヘ)ニ裝置セル摩擦輪(カ)ト彈條(ヨ)トノ摩擦ニ克ツカ故ニ系捲(レ)ハ框(ト)ノ回轉ニ伴ハレテ回轉ス而シテ此ノ如ク紵ヲ掛ルノ際績ミタル麻ヲ右手ニテ左手ノ系ニ續キ合セ適當ニ紵ノ掛リタルヲ視テ左手ニテ其系ヲ弛ムレハ綾振杆(リ)ト系捲(レ)トノ間ノ系モ弛ムニ由リ系捲(レ)ハ彈條(ヨ)ト摩擦輪(カ)トノ摩擦ニヨリテ停止ス然ルニ框(ト)ハ尙回轉シテ止マサルヲ以テ系ヲシテ系捲(レ)ニ捲キ附カシムルナリ

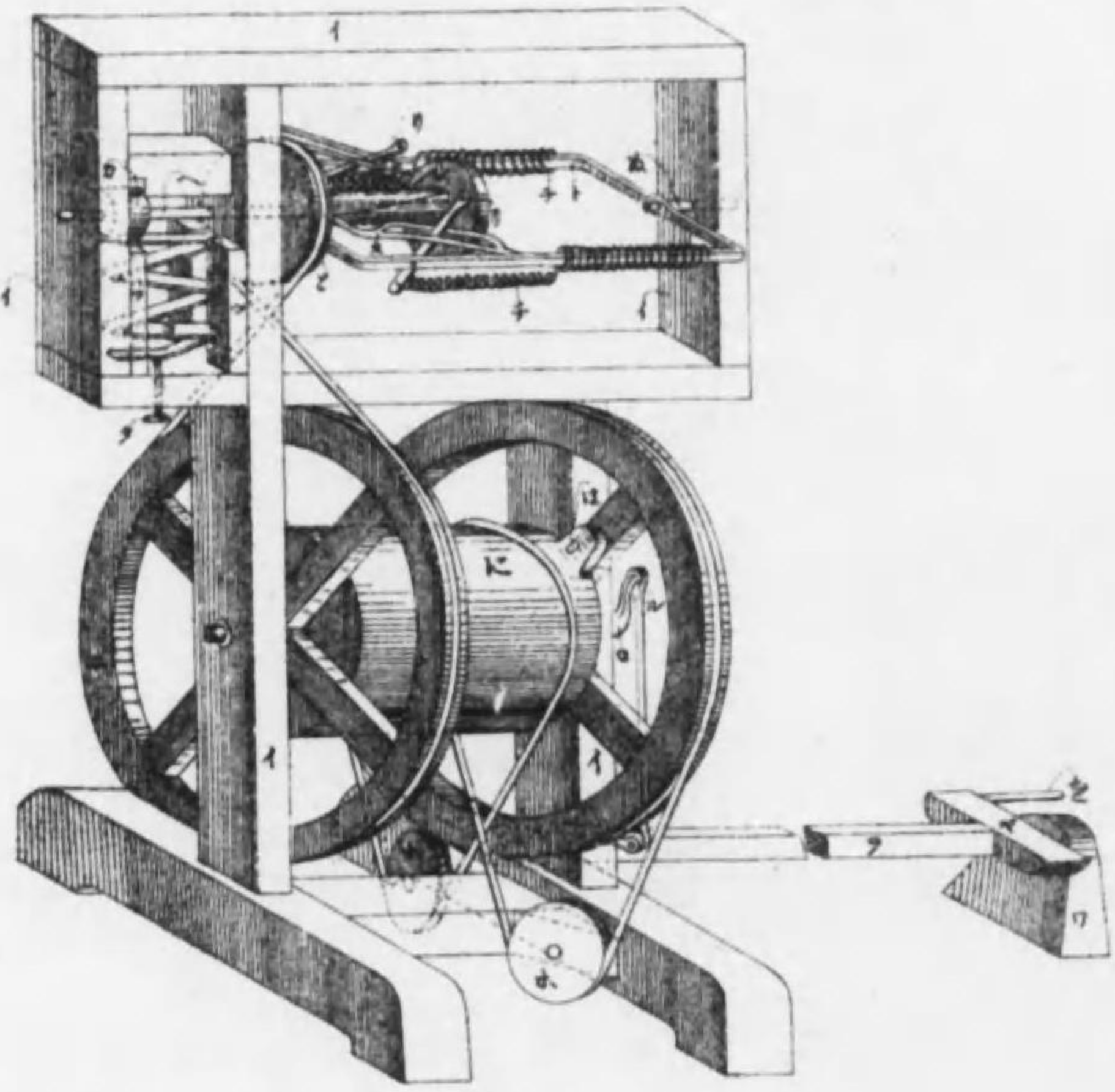
摩擦輪(カ)ト彈條(ヨ)トノ摩擦多キルハ系ノ張力稍々強キモ能ク之ヲシテ系捲(レ)ニ捲附カシムヘシ此摩擦少キルハ系ノ張力弱キニアラサレハ之ヲ捲附カシムルコト能ハサルヘシ然ルニ綾振杆(リ)ノ下端ハ常ニ螺旋狀彈機(チ)ニ引カル、ヲ以テ系ノ張力強キルハ其系ハ系捲ノ右方ニ捲附ケル其張力弱キルハ系捲ノ左方ニ捲キ附クナリ故ニ彈條(ヨ)ト摩擦輪(カ)トノ摩擦ヲ適宜ニ調節シテ以テ系捲ノ全面中任意ノ所ニ系ヲ捲附クルコトヲ得ヘシ例之ハ當初ハ先ツ彈條(ヨ)ト摩擦輪(カ)トノ摩擦ヲ強クシ系ヲ系捲ノ右方ニ捲附クル如クナラシメ漸次此摩擦ヲ減少スルルハ其系ハ右方ヨリ漸次左方ニ移リテ捲附クヘキナリ而シテ其已ニ纏ヒタル系ヲ外サントスルルハ栓(九)ヲ抜キ取リテ系捲ヲ分離スルモノトス而シテ紵ノ少キヲ要スル場合ニハ栓ヲ以テ滑車(ハ)及ヒ圓筒(ヒ)ヲ固定シ滑車(ホ)ヲ(ホ)及ヒ之ニ纏繞セル調紐ヲ用ヒスシテ臂杆(ロ)ヨリ直

麻糸紡績機

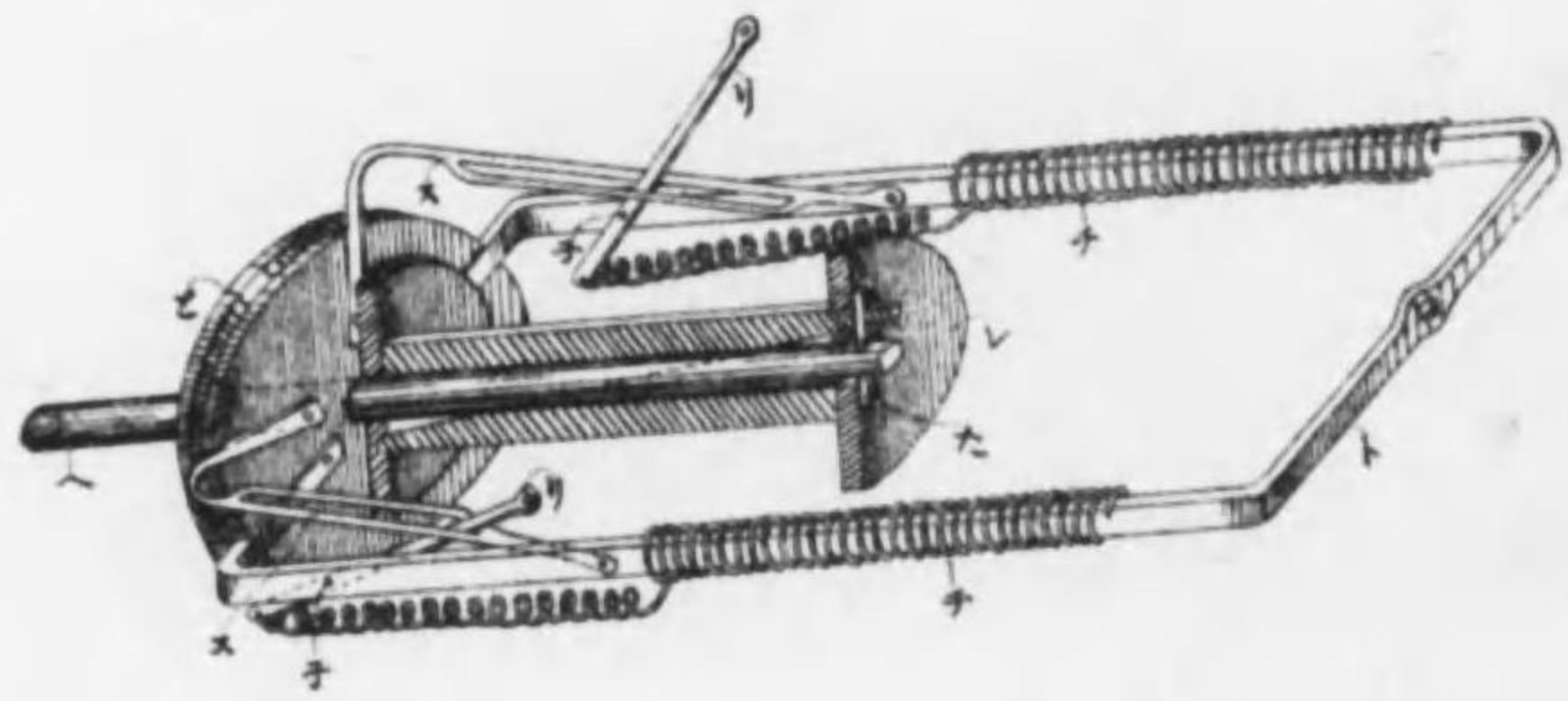
明治三十二年二月十五日  
第六一三號

片山文吉

第一圖



第二圖



- チニ運動ヲ滑車(ニ)ニ傳ヘシムルナリ  
專賣特許ニヨリ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ
- 一 滑車(ニ)綾振杆(リ)導杆(ヌ)ヲ備ヘ且ツ螺旋狀彈機(チ)ヲ捲附セル框(ト)
  - 二 第一項ノ框(ト)ト彈條(ヨ)ニテ壓セラレタル軸(ヘ)トノ結合
  - 三 圓柱狀ノ部分ヲ斜メニ分離シ得ル様作りタル糸捲(レ)

静岡縣敷知郡新居宿四百二番地

發明者 片山文吉

和歌山縣下片山由兵衛ヨリ明治廿一年三月十三日ニ出願シ明治廿二年二月十五日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一四號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一四號

特許局

漆下地塗料

漆ノ下地ニ使用スヘキ新規有益ナル塗料ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ紙ニ漆ヲ塗布スルニ當リテ塗面ヲシテ平滑ナラシメ且ツ乾燥ノ度速カニシテ容易ニ剝脫セサル下地用ノ塗料ヲ製スルニ在リ

此下地塗料ハ大約左記ノ割合ニ於テ左ノ物品ヨリ成ルモノトス

漆 拾匁 砥粉 百匁 蛋白質 五匁 木灰 五匁 膠 五匁  
以上ノ成分ヲ能ク混和セシムルナリ而シテ此下地塗料ハ紙面ニ塗抹スルニ最モ適當ナリト雖モ木若シクハ金屬ニモ使用スルヲ得ヘシ

此下地塗料ヲ榛ニ塗抹シテ後チ上塗ヲナスハ通常法ニ異ナルコナシ

前陳ノ如クシテ製成シタルモノハ各成分能ク混和シ之ヲ塗布スルニ甚タ容易ナルノミナラス其乾燥ノ度速カニ又紙面ニ附着スルコトモ堅密ニシテ之ニ上塗ヲナシタル漆面平滑ナルカ故ニ極メテ有益ナリトス  
專賣特許證ニ依リ自分カ發明トシテ其權利ヲ保護セラレンコトヲ請求スル區域ハ左ノ如シ



前記ノ如ク前記ノ目的ニ使用スヘキモノニシテ漆砥粉蛋白質木灰膠ヨリ成ル漆下地塗料是ナリ

和歌山縣名草郡黒江村四百九十番地居住

發明者 片山由兵衛

明治廿年五月十七日出版  
全廿二年二月廿八日出版

東京府下鈴木新助ヨリ明治廿年十一月十八日ニ出願シ明治廿二年二月十八日附ヲ以テ五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一五號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一五號

特許局

書見臺

書見臺ノ新規有益ナル發明ヲナセリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ第一讀書スルニ際シ書見臺ヲ自在ニ起伏セシメ第二不用ノ際ハ之ヲ疊折セシメントスルニアリ

此發明ハ木材其他適當ノ資料ヲ以テ作りタルモノニシテ肘様關節ヲ以テ起伏疊折ヲ自在ナラシムルモノナリ  
別紙第一圖ハ全体ヲ示シタルモノニシテ臺木(イ、イ)ノ前端ニ近キ所ニ於テ其上面ニ突起(ロ、ロ)ヲ設ケ杆(ハ、ハ)ノ下部ニ設ケタル截目ヲ插入シ栓ニテ止メ之ヲ肘様關節トナシ自在ニ起伏スヘクナス然シテ杆(ハ、ハ)ノ間ニハ書籍ヲ載スル爲メ上部及中部ニ横杆(ニ、ニ)ヲ架シ之ヲ鉸着ス又其下部ニ棚(ホ)ヲ鉸着シ書籍ヲ支撐スルノ用ニ供ス然シテ臺木(イ、イ)ノ後部ニ肘様關節ニテ支柱(ヘ、ヘ)ノ下部ヲ結合シ其上端ヲ斜面ニナシ其中央ニ溝(リ)ヲ設ケ杆(ハ、ハ)ノ裏面ニ設ケタル中央ニ突起(ヌ)ヲ備ヘタル數箇ノ截込(ト)ニ籍合セシメ溝(リ)ニ突起(ヌ)ヲ插入シ支柱(ヘ、ヘ)ヲ以テ杆(ハ、ハ)ヲ支ヘ外レサル様ナス又臺木(イ、イ)ノ間

ニ横杆(チ)ヲ鋸着シ臺木(イ、イ)ヲシテ互ニ相開カシメサル様ナス然シテ前記鋸着セル部分ハ何レモ自在ニ動ク可キ様ナシ疊折ノ便ニ供ス  
 此書見臺ヲ使用スルニハ先ツ支柱(ハ、ハ)ヲ以テ杆(ハ、ハ)ヲ支ヘ之ヲ組ミ立テ棚(ホ)及横杆(ニ、ニ)ノ上ニ書籍ヲ載セ適宜ニ之ヲ起伏セシムルモノトス  
 特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ本文ニ記載シ且ツ別紙圖面ニ示スカ如ク臺木(イ、イ)ノ兩端ニ肘様關節ヲ以テ結合セシ裏面ニ突起(ヌ)ヲ備ヘタル數箇ノ截込(ト)ヲ設ケタル杆(ハ、ハ)及上端ニ溝(リ)ヲ備ヘタル支柱(ハ、ハ)ト鋸着セラレタル横杆(ニ、ニ)棚(ホ)及横杆(チ)ヨリ成ル所ノ疊折シ得ヘキ書見臺是レナリ

東京府牛込區神樂町一丁目十番地

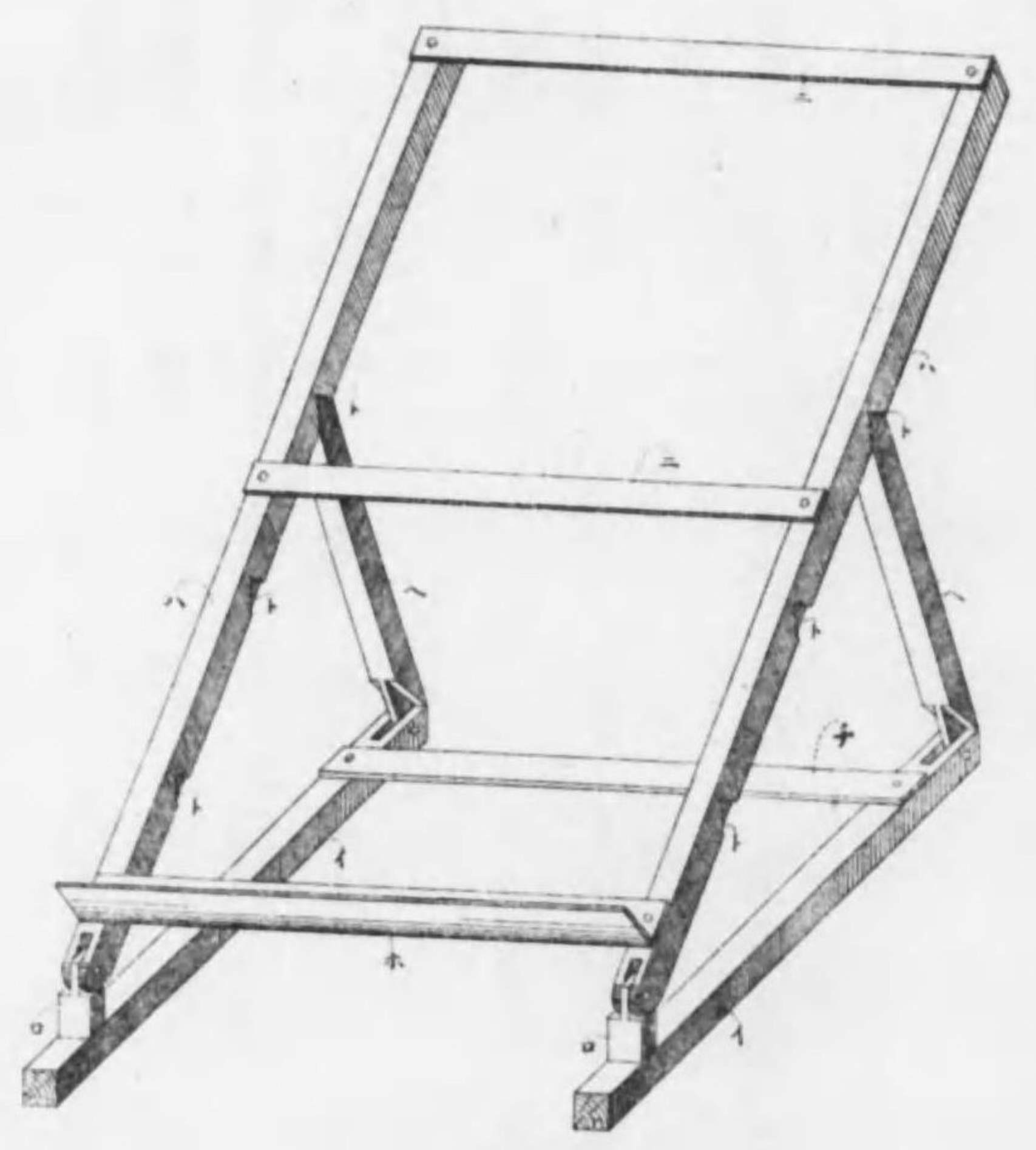
發明者 鈴木新助

書見臺

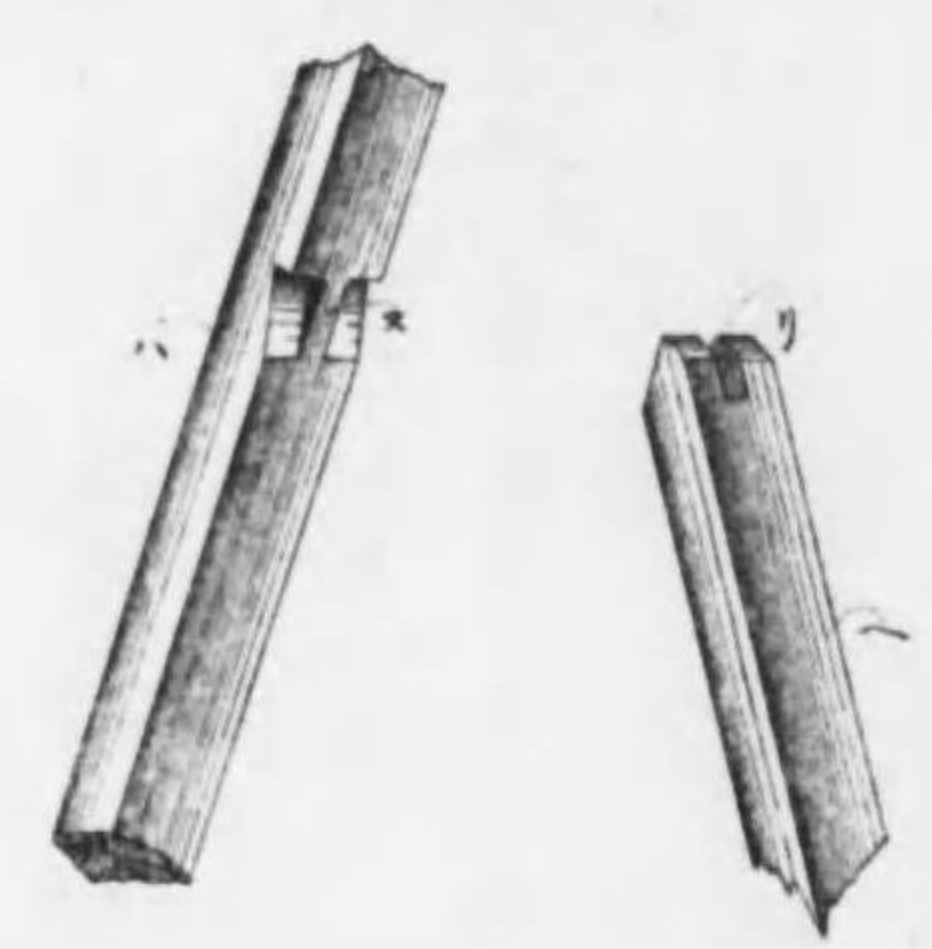
明治廿二年二月十八日  
 第六一五號

鈴木新助

圖一第



圖二第



東京府下須藤定平同松本徳太郎ヨリ明治廿二年二月十八日附ヲ以テ十五箇年  
ヲ期限トシ特許シタル第六一六號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一六號

特許局

織機

調革ノ代用ヲナスヘキ織物ヲ織ルニ用フル織機ノ新規有益ナル發明ヲナセリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明  
ス

此發明ハ經ヲ數層ニ別チ交互ニ綾ヲ取りテ緯ヲ組ミ以テ厚キ織物ヲ成ス所ノ織機ニシテ其目的トスル所三  
アリ第一緯ヲ經ニ組ムニ其順序ヲ誤ル憂ナカラシムルヲ第二織物ノ緯ヲ堅ク組ミテ其素解スル憂ナカラシ  
ムルヲ第三綜梳ト經トノ摩擦ヲ防クヲ是レナリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達シ得ヘキ機構ヲ示シタルモノニシテ其第一圖ハ本器ノ全部ヲ示シ第二圖ハ縁組系  
ニ用フル綜梳並ニ之ヲ動カスヘキ機構ヲ示シ第三圖ハ綜梳ノ一部分ヲ示シタルモノナリ而シテ此圖面ニ附  
シタル同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示セルモノトス

本機ノ大体ノ裝置ニ至テハ在來ノ織機ト少シモ異ナル所ナク唯此織機ニハ數層ニ別チタル經(イ)ノ層數ト  
同數ニ設ケタル綜梳ノ外、縁組系用ノ綜梳(ロ)(ろ)二個ヲ餘分ニ設ケ而シテ此綜梳中(ろ)ナル綜梳ヲ除クノ  
外盡ク上部ニ設ケタル彈條(ハ)ノ兩端ヨリ紐(ホ)ヲ以テ其上部ノ杆ヲ懸垂シ其下部ニ於ケル杆ノ中央ヨリ

槓杆(へ)ニ連結シ再ヒ槓杆(へ)ト牽挺(ト)トヲ連結シ以テ綜梳ヲ成ルベク垂直ニ昇降セシムルヲ在來ノ織機ニ用ヒタル機構ト異ナルヲナシ但シ綜梳(ロ)ノミハ牽挺(カ)ヲ除クノ外他ノ牽挺ト相對向シテ設ケタル牽挺(チ)ニ結附ケタルモノトス而シテ他ノ一箇ノ綜梳(ろ)ノ上部ノ杆ハ槓杆(リ)ノ端ニ紐(ヌ)ヲ以テ懸垂シ下部ノ杆ハ紐(ル)ヲ以テ槓杆(ヲ)ニ連結スルヲ他ノ綜梳ニ於ケルカ如シ然レモ槓杆(ヲ)ハ牽挺ニ連結セシテ其端ニ錘(ワ)ヲ設ケ以テ常ニ下方ニ垂下セシム槓杆(リ)ハ又牽挺(ヨ)ニ紐(タ)ヲ以テ連結シ且ツ紐(レ)ヲ以テ牽挺(チ)ニ連結スルモノトス

綜梳ハ前陳スル如ク多數ニ設クルモノナルヲ以テ其綾取ノ順序ヲ誤ルヲナカラシメンガ爲メ柱(ソ)(ツ)ノ間ニ數條ノ杆(子)ヲ並列シ杆(子)ニハ矩狀ノ切缺(ナ)ヲ設ケ各牽挺(ト)ノ端ハ此杆(子)ノ間ニ入レ以テ其既ニ使用セル牽挺(ト)ハ足ニテ踏ミナカラ少シク其前端ヲ偏倚セシメテ切缺(ナ)ニ保タシメ又ハ之ヲ外シ綾取ノ順序ヲ亂ルヲナカラシム

綜梳ハ在來ノ如ク糸ヲ又鈎シ其又鈎セル部分ニ糸ヲ通スルモハ織成シタル部分ヲ捲棒ニ卷キ取ルニ臨ミ經ヲ引キ寄セルニ際シ其摩擦多キカ故ニ本機ノ如ク無數ノ經ヲ重子タル場合ニ際シテハ容易ニ捲キ取ルヲ能ハス依テ第三圖ニ示ス如ク糸ヲ又鈎セルモノ二個ヲ以テ經系一條ヲ導ク様ニナス即チ其又鈎セル部分ハ互ニ少シク相距ヲシメ其互ノ又鈎部分ノ間ニ經ヲ通シタルモノナリ故ニ經ト綜梳トノ摩擦ヲシテ甚タ少カラシムルヲ得ルナリ

綜梳ハ奇數ニ設クルヲ以テ宜シトス何トナレハ數層ニ別チタル經ハ初メ第一層ト第二層ト第三層ト第四層等逐次此ノ如ク綾取ルモハ終ニ一層ヲ餘スヘシ依テ又其餘リタル一層ト次ノ層トヲ綾取り逐次二層ツ、

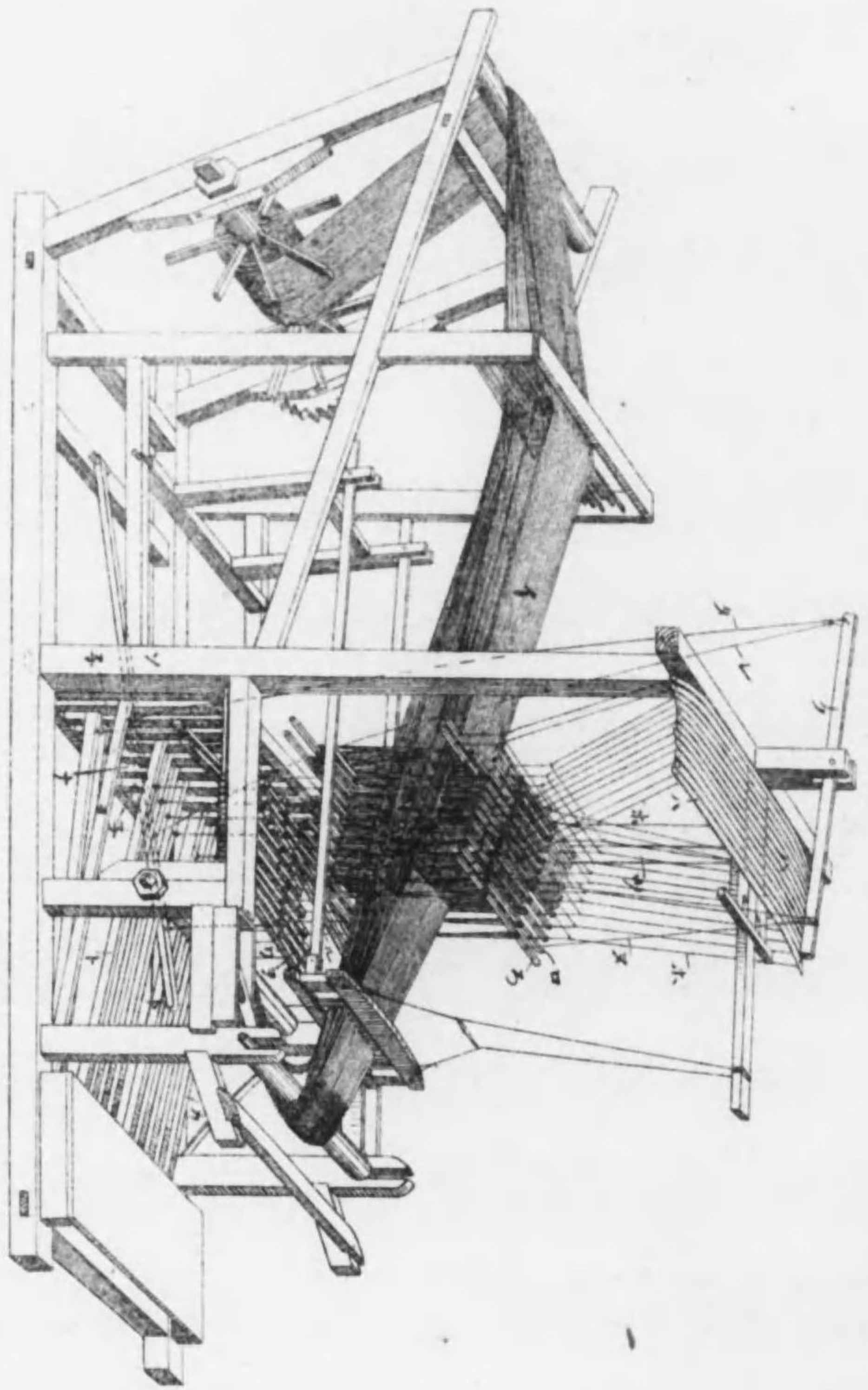
取リテ終ニ當初ノ第三層ト第二層トニ至リ第一層ヲ餘スニ至ル次ニ再ヒ第一層ト第二層トヲ組合セルヲ初メノ如クナシ他端ニ至テ亦一層ヲ餘スニ至ル此ノ如ク交互ニ綾取りテ同數ナル緯ヲ順次ニ組合セ得ルヲ以テナリ而シテ其緯ハ堅ク組ミテ其紊解スルヲ防ク爲ニ兩緯ニ於テ緯組系各二條ヲ用フ即チ綜梳(ロ)(ろ)ニハ兩緯ニ各一條ノ緯組系ヲ備フ故ニ今之ヲ以テ緯ヲ組ンニハ本機ニ向テ其左方ノ牽挺ヨリ順次前ニ説明セル如ク綾取り右方ノ牽挺ニ至リタルモ同時ニ牽挺(カ)ヲ踏ミテ綜梳(ロ)ヲ下ケ以テ緯ヲ組ミ再ヒ右方ヨリ左方ニ綾取ヲナシ中央ノ牽挺ニ至リタルモ同時ニ踏ムモハ槓杆(リ)ノ一端ハ下リ他ハ打起シ綜梳(ろ)ヲ打ケ又牽挺(チ)ハ同時ニ綜梳(ロ)ヲ引キ下グルヲ以テ緯組系ハ互ニ又鈎ス依テ緯ヲ組メハ其又鈎セル所ヲ組合セテ堅ムルナリ而シテ右端ニ達スルヤ牽挺(ヨ)ヲ同時ニ踏ミ以テ共ニ緯ヲ組ムヲ初ノ如クス此ノ如クシテ順次ニ織成スナリ

以上説明セル部分ノ外ナル機構並ニ其使用法ハ在來ノ織機ト毫モ異ナルヲナキヲ以テ此ニ贅セス  
專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 織機ニ於テ切缺(ナ)ヲ設ケタル數個ノ杆(子)ヲ備ヘ既ニ使用シタル牽挺(ト)ノ端ヲ之ニ保タシメテ其順序ヲ誤ルヲナカラシムルノ裝置
- 二 本書ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示ス如ク綜梳(ロ)(ろ)彈條(ハ)槓杆(リ)(へ)及一端ニ錘(ワ)ヲ備ヘタル槓杆(ヲ)ト牽挺(カ)(チ)(ヨ)ト數條ノ紐トニ藉リテ織物ノ緯ヲ堅ク組ムノ裝置
- 三 本書ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示ス如ク又鈎セル二組ノ糸ヨリ成ル綜梳是レナリ

東京府南豐島郡内藤新宿北裏町百五十三番地居住

織機



明治廿二年二月十八日  
第六一六號

圖一

須藤安平  
松本徳太郎

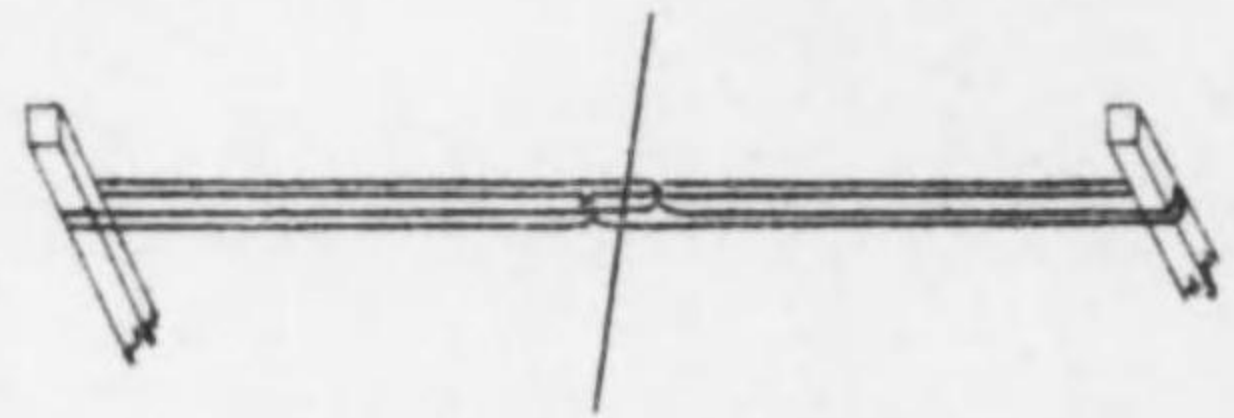
四

發明者 須藤 定平

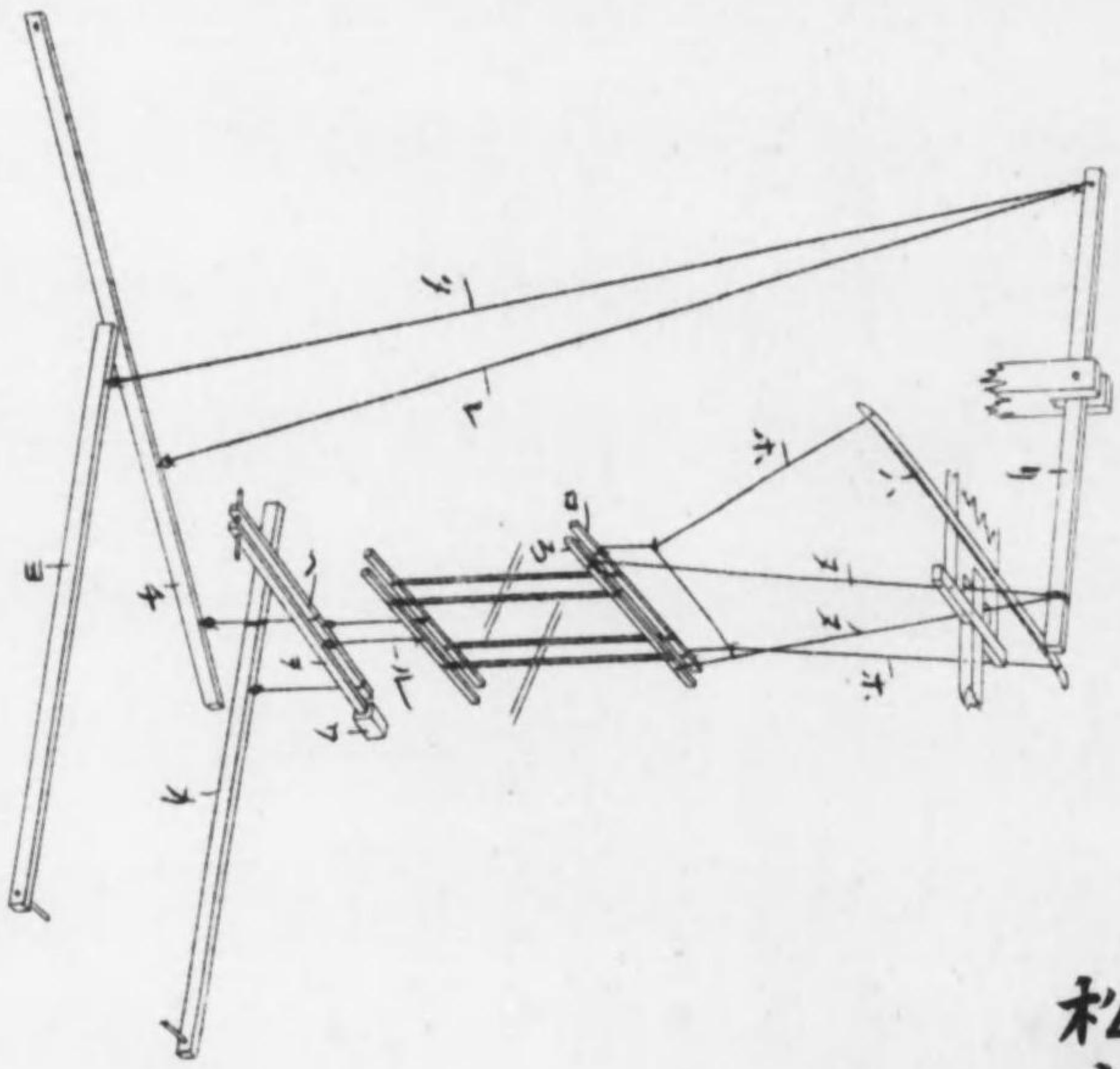
全府淺草區馬道町六丁目九番地居住

發明者 松本 徳太郎

織機



第三圖



圖一

明治廿二年二月十八日  
第六一六號

須藤定平  
松本徳太郎

大阪府下三國伊兵衛ヨリ明治廿一年八月三十日ニ出願シ明治廿二年二月十八日附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ  
特許シタル第六一七號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一七號

特許局

煙管

新規有益ナル煙管ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ煙艸ノ脂ヲ口中ニ漏ラサ、ヲシムルニ在ルモノニシテ別紙圖面ハ煙管ヲ縱斷シ内部ノ脂止  
ヲ示シタルモノトス

圖中示ス如ク本發明ハ底部ニ數箇ノ微孔ヲ穿チタル黃銅製ノ煙管(イ)ヲ煙管ノ頭部ニ納メテ粗脂ヲ支ヘ而  
シテ密脂ヲ防ク爲メ球形ニ結束シテ毛鞠(ロ)ト爲シタルモノヲ其次ニ列ネ下位ニハ更ニ脂ノ稀液ヲ吸奪ス  
ル爲メ管形ニ捲キタル黃銅細線(ハ)ヲ備ヘ其管孔ハ眞綿(ニ)若クハ燈心其他適料ノモノヲ填充ス而シテ牝  
牡螺旋ニ藉テ吸口(ホ)ヲ嵌合シタルモノナリ

此煙管ヲ使用スルハ普通ノモノト異ナル所ナク而シテ其内部ニ在ル脂止ハ時々味噌汁若クハ湯茶ノ類ニテ  
其防止シタル煙艸脂ヲ洗滌ス可キモノトス

專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

一 前文ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示シタルカ如ク管形ニ捲キタル金屬細線(ハ)ノ管孔中ニ眞綿(ニ)或ハ

其他ノ適料ヲ填充シテ毛鞠(ロ)ニ接シ此毛鞠(ロ)ヲ再ヒ短管(イ)ニ接シテ成レル煙管用ノ脂止  
二 前項ノ脂止ヲ内部ニ納メ而シテ吸口(ホ)ヲ付設シテ完備シタル新規製造ノ煙管

大阪府東區南久寶寺町一丁目五十五番地居住

發明者 三國伊兵衛

煙管

明治廿二年二月十八日  
第六一七號

三國伊兵衛





新潟縣下川崎由次郎ヨリ明治廿一年六月十三日ニ出願シ明治廿二年二月十八日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一八號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六一八號

特許局

脱稗器械

新規有益ナル脱稗器械ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ上白ヲ自在ニ上下シ得ル装置及ヒ回轉ヲ滑利ナラシムル爲メノ給油器ヲ具フル扱摺白ト穀類墜下口ヲ自在ニ開閉シ得ル唐箕トヲ相連ネテ同時ニ作用セシムル如クナシタル器械ニシテ其目的ハ簡易迅速ニ扱摺分穀ノ作用ヲナサシムルニ在リ

別紙圖面ハ本機ノ目的ヲ達スヘキ機構ヲ示シタルモノニ係リ第一圖ハ其全体圖ニシテ上白ヲ縱斷シ内部ノ装置ヲ示シタルモノ第二圖ハ唐箕ノ前面ヲ截リ取リテ内部ノ結構ヲ示シタルモノ第三圖ハ心棒装置ヲ示シタルモノナリ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示スモノトス

本機ハ臺(ア)柱(テ)梁(サ)(キ)等ヨリ構成セラル、臺枠内ニ装置スルモノニシテ臺枠ノ中段ニハ縱梁(キ)橫梁(ユ)ヲ架シ此梁(ユ)(キ)上ニ上白(ヌ)ト下白(ル)トヨリ成ル扱摺白ヲ据ヘ梁(キ)ニハ曲柄軸(ハ)ヲ架ス此曲柄軸(ハ)ハ踏板(イ)連桿(ロ)ニ頼リ回轉セラル、モノニシテ其一端ニハ飛輪(ヲ)他端ニハ歪齒輪(ト)及ヒ滑車(ニ)ヲ具ヘ滑車(ニ)ヨリ其直下ノ滑車(ホ)ニ動ヲ傳ヘ以テ唐箕(子)ノ翼車軸(ミ)ヲ回轉セシ

メ歪齒輪(ト)ハ上白(ヌ)ノ周圍ニ設ケタル齒ト嚙合スル齒輪(リ)ノ心軸(ヘ)ノ下端ニ設ケタル歪齒輪(チ)ト嚙合シ以テ上白ヲ回轉スルノ用ヲナス

上白(ヌ)ノ横木(タ)(俗ニ斧ト稱ス)ノ中央ニハ内面ニ牝螺旋ヲ刻ミ外部ニ幅廣ノ邊縁ヲ有スル圓筒(ワ)ヲ嵌メ込ミ邊縁ノ周圍ニハ數多ノ圓孔ヲ穿テ此筒ノ内部ヘハ牡螺旋棒(ヲ)ヲ嵌入スルモノニシテ螺旋棒(ヲ)ハ其下端ヲ球面形ニシ其上部ハ一方ヘ直角ニ曲折セシメ曲折部ノ端邊ニハ圓孔ヲ穿テ此圓孔ニ鑄附ノ定止柄(ソ)ヲ嵌入シ定止柄(ソ)ノ下端ハ圓筒(ワ)ノ邊縁ニ穿テ圓孔内ニ没セシメ以テ螺旋棒(ヲ)ノ捻シ戻ルヲ防クノ用ニ供ス邊縁ノ周圍ヘ斯ク數多ノ圓孔ヲ要スル所以ハ螺旋棒(ヲ)ヲ回ハシ上白ヲ適宜ニ上下シ隨意定止スルヲ得セシムル爲メナルガユヘ圓孔ハ成ルベク其數多キヲ良シトス

螺旋棒(ヲ)ハ構造ノ都合ニヨリ曲折部ヲ一体ニ造ラズシテ螺旋棒(ヲ)ノ上部ヲ方柱形ニナシ之レニ横桿ヲ嵌メ上ヨリ牝螺旋其他ノ方法ニヨリ緊着セシメ恰モ一体ノ如クナスモ亦可ナリ

又下白(ル)ノ中心ニハ鑄附心棒(ヨ)ヲ樹立シ其上端面ニ螺旋棒(ヲ)ノ下端面ヲ受ケシメ上白回轉ノ際兩心棒接觸面ノ摩擦ヲ減少セシムル爲メ心棒(ヨ)ノ鑄上ニ給油器(カ)ヲ裝置ス此給油器(カ)ハ其狀殆ント圓筒形ニシテ其内徑ハ心棒(ヲ)(ヨ)ノ直徑ト同一ナラシメ尙ホ其内面中段ノ周圍ヲ適宜ノ幅ト深サトニ穿テ其下面ヲハ故ヲ斜メニシ油ヲシテ常ニ周圍ノ凹所ニ滯留セシメ螺旋棒(ヲ)カ上白(ヌ)ト共ニ回轉スルノ際給油器(カ)モ亦摩擦ニヨリ回轉セラレ其勢ヒニヨリ油ハ自然流出シテ絶ヘス兩心棒接觸面ヘ注入スルモノトス

扱摺白ノ直下ナル臺板上ニ唐箕(子)ヲ裝置ス唐箕ハ扱摺白ニテ磨セラレタル扱ヲ直チニ米、扱、糝類ニ分類

セシムルモノニシテ其大体ノ構造ハ從來ノ唐箕ノ如ク先ツ漏斗(ヤ)ニ穀類ヲ入レ翼車(ケ)ヲ回轉セシム然ルル米ハ口(井)ヨリ扱ハ口(オ)ヨリ流下シ糝類ハ口(セ)(ク)ヨリ各排出サル、モノトス

唐箕ノ内部ノ中段ニ自在板(ム)ヲ裝置ス自在板(ム)ハ一端ヲ彈條(ス)ニヨリ外圍板ノ内面ニ繫キ自在板(ム)ノ中央ニ穿テタル口ト漏斗(ヤ)ノ口トヲ相偏置セシメ自在板(ム)ノ他端ニ繫キタル紐ヲ引キテ自在板(ム)ヲ一方ニ滑走セシムルヲ始メテ漏斗口(ヤ)ト自在板(ム)ノ口トヲ相通セシムルヲ以テ漏斗内ノ穀類ハ妄ニ分穀器内ニ墜下セザルモノトス

此裝置ヲ要スル所以ハ本機ノ使用ヲ停止スルハ翼車(ケ)ノ作用已ニ止ムト雖モ扱摺白ヲ經テ漏斗内ニ來リ唐箕ヘ墜下スル扱ハ翼車(ケ)ノ作用ト同時ニ止ム能ハスシテ残りノ分尙ホ暫ク墜下スルヲ以テ若シ自在板(ム)ノ設ケナキハ口(井)ヨリ流下スル扱ハ毫モ分穀セラレサルノ理ナリ然ルニ此自在板(ム)ヲ用フルトキ其弊ヲ除クヲ得ルナリ

本機ヲ使用スルニハ先ツ臺桿ノ上部ニ具フル漏斗(ツ)(漏斗(ツ)ノ底ハ適宜ノ裝置ニヨリ自在ニ開閉シ得ルモノトス)ヘ扱ヲ入レ踏板(イ)ヲ踏ミテ動ヲ起シ滑車及ヒ齒輪ニヨリ動ヲ傳ヘ上白(ヌ)ト唐箕(子)ノ翼車軸(ミ)トヲ回轉セシメ漏斗(ツ)ノ底ヲ開キ扱ヲ上白(ヌ)内ニ落下セシムヘシ然ルトキハ從來ノ扱摺白ト同様ノ作用ニヨリ扱ヲ磨シ白ノ周圍ヨリ磨リ出サレ下白(ル)ヲ圍繞セル桿(エ)内ニ入り漏斗(ヤ)ヲ經テ唐箕(子)内ニ墜下シ分穀サル、モノトス

又上白(ヌ)ヲ上下セントスルニハ螺旋棒(ヲ)ニ具フル定止柄(ソ)ヲ持ツテ之ヲ回轉スルモノトス

專賣特許ニヨリ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

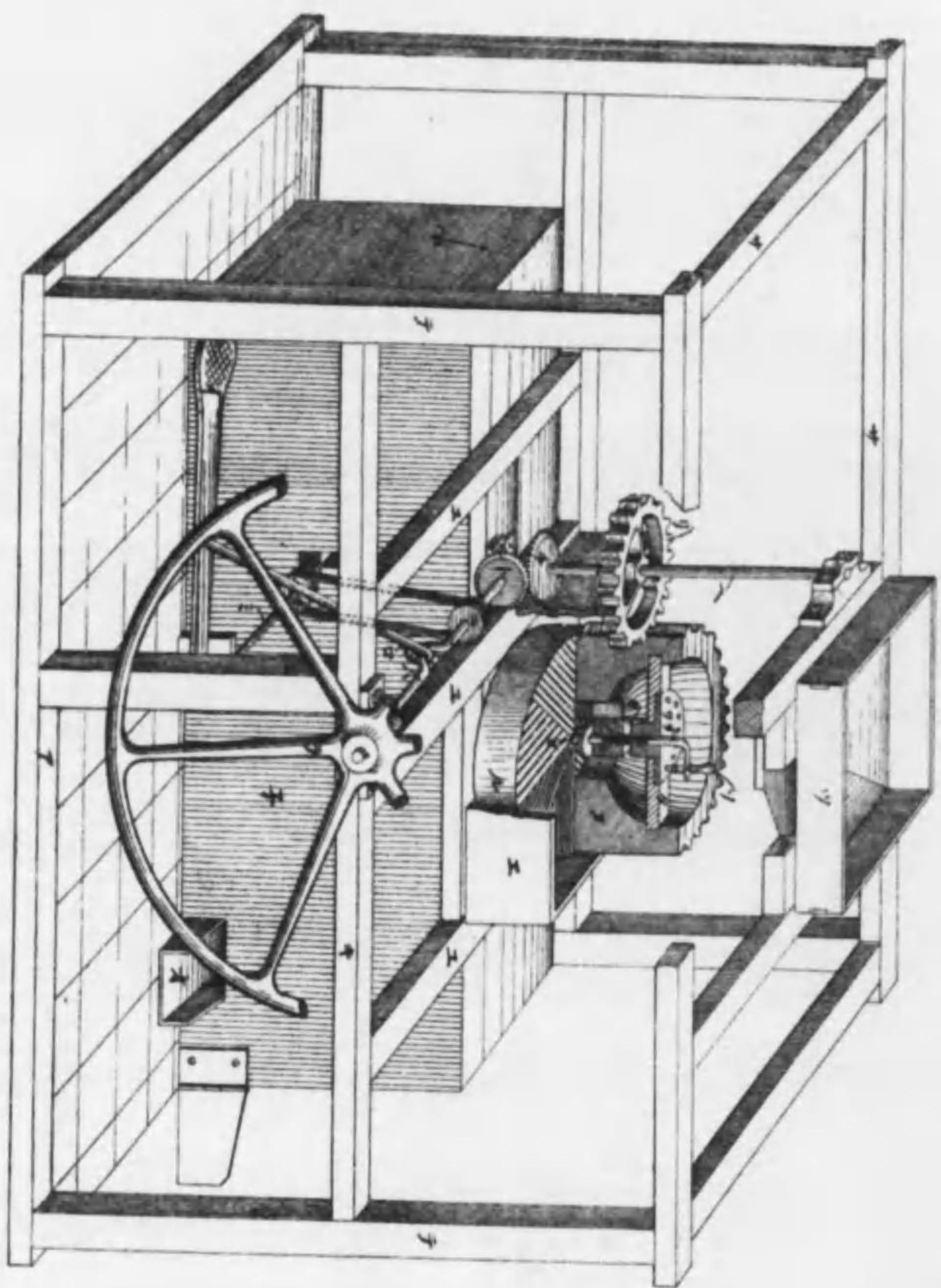
- 一 靱摺白心棒装置ニ於テ別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク周邊ニ數多ノ孔ヲ穿チタル邊緣ヲ具ヘ尙ホ内面ニ牝螺旋ヲ刻ミタル圓筒(ワ)ト曲折部ノ端邊ニ定止柄(ソ)ヲ貫通セル牝螺旋棒(ヲ)トノ結合
- 二 靱摺白心棒装置ニ於テ別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル鍔付心棒(ヨ)ト給油器(カ)トノ結合
- 三 第一項ノ結合ト第二項ノ結合トヨリ成ル心棒装置ヲ具ヘタル靱摺白
- 四 棒(エ)ニテ圖ミタル第三項ノ靱摺白ト別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル自在板(ム)ヲ装置セル唐箕(子)トノ結合
- 五 柱(テ)、梁(サ)(キ)、臺(ア)ヨリ構成セラレ且ツ上部ニ漏斗(ツ)ヲ具フル臺棒ト踏板(イ)ヲ有スル連桿(ロ)、飛輪(ヲ)、滑車(ニ)、歪齒輪(ト)ヲ具フル曲柄軸(ハ)及ヒ歪齒輪(チ)、齒輪(リ)ヲ具フル軸(ヘ)唐箕(子)ノ翼車軸(ミ)ニ具フル滑車(ホ)ト第三項ノ結合トヨリ成ル脱稈器械

新潟縣南蒲原郡一ノ木戸村三百廿九番地

發明者 川崎由次郎

脱稈器械

明治廿二年二月十八日  
第六一八號

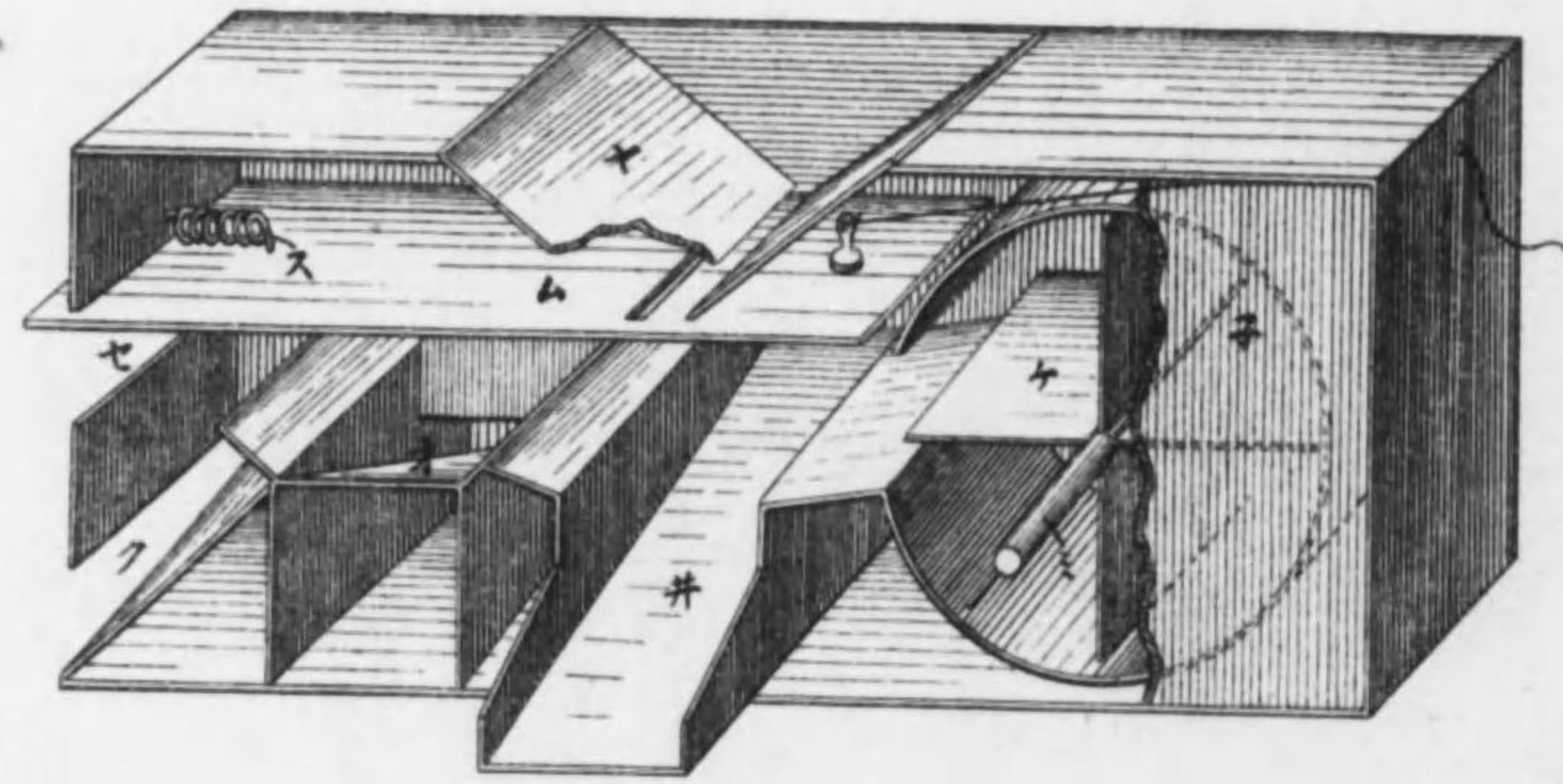


圖一第

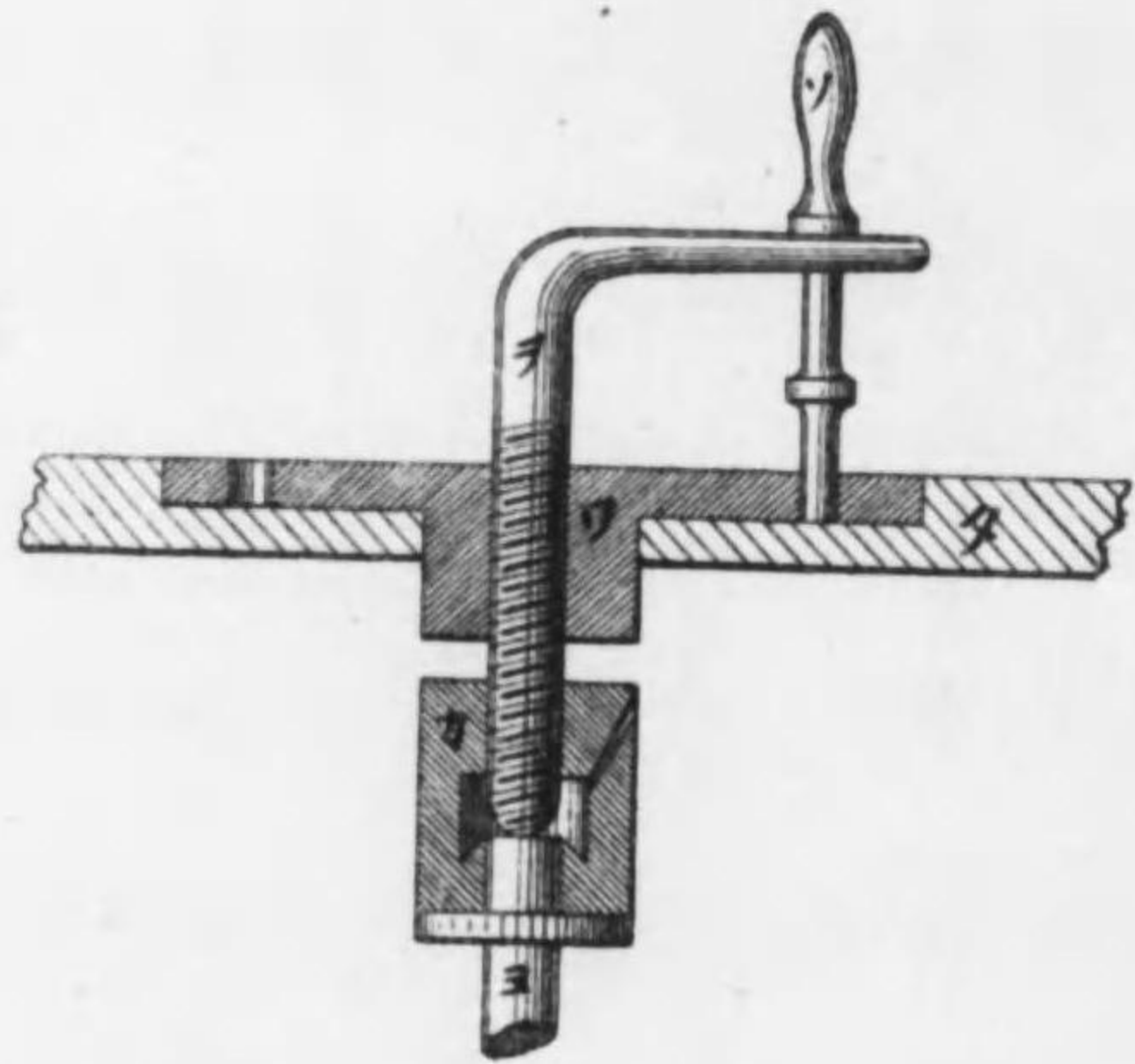
川崎由次郎

脱稈器械

圖二第



圖三第



明治廿二年二月十八日  
第六一八號

川崎由次郎

石川縣下高峯讓吉ヨリ明治廿一年七月廿七日ニ出願シ明治廿二年二月廿日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六一九號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

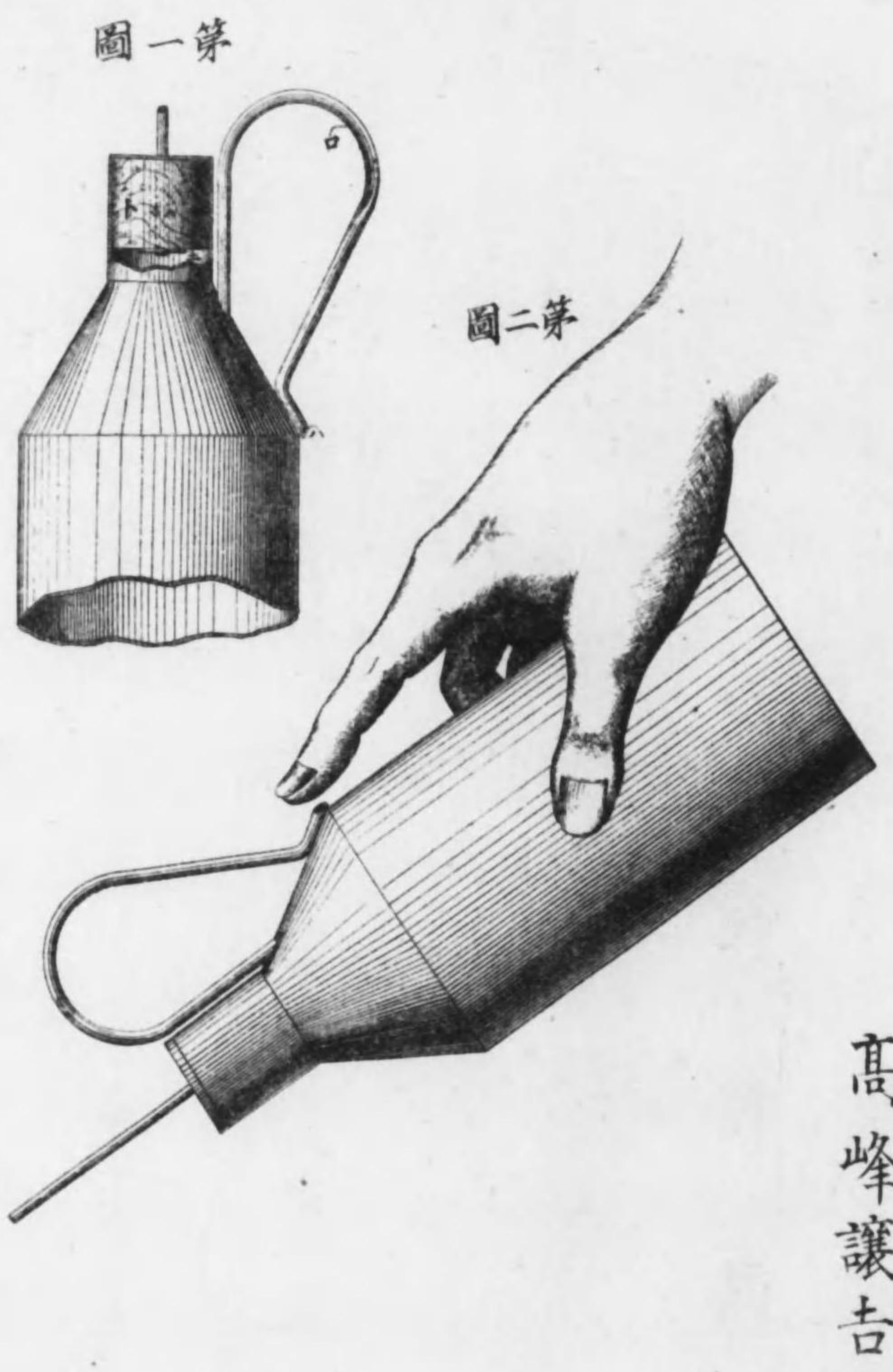
第六一九號

特許局

液汁注出瓶

液汁ノ注出ヲ自在ニ加減シ得ヘキ新規有益ナル瓶ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ氣管ヲシテ把手ヲ兼子シメ之ヲ開閉シテ液体ノ注出ヲ適宜ニ加減セントスルニアリ  
此發明ハ玻璃其他適當ノ資料ヲ以テ作りタル瓶ニシテ別紙第一圖ハ本器ノ形狀ヲ示シ第二圖ハ本器ヲ傾斜シテ液体ヲ注出スルノ様ヲ示スモノナリ  
注出管(イ)ハ塞子(ト)ヲ貫キ其端縁ニ止金(ニ)ヲ定着シテ注出管(イ)ノ拔ケ去ラサル様ナス然シテ把手ト空氣管トヲ兼子タル管(ロ)ノ一端ヲ以テ瓶肩ヲ貫キ器内ニ通セシメ他端ノ管口(ハ)ヨリ空氣ヲ流通セシムヘキ様ナス此器ヲ用フルニハ先ツ塞子(ト)ヲ拔キ出シ器内ニ液汁ヲ注入シテ瓶口ヲ閉塞スヘシ然シテ第二圖ニ示スカ如ク指頭ヲ以テ管口(ハ)ヲ開閉シ器内ヨリ液汁ノ注出ヲ任意ニ加減スルモノトス  
特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ別紙圖面ニ示シ且ツ本文ニ記載スル如ク把手ニシテ空氣管ヲ兼子タル管(ロ)ヲ瓶肩ニ附設シタル液汁注出瓶是レナリ

液汁注出瓶



明治廿二年二月廿日  
第六一九號

高峰讓吉

東京府本所區錦糸町五番地寄留  
發明者 高峰讓吉

東京府下粟津藏六全島田藤右衛門ヨリ明治廿一年九月一日ニ出願シ明治廿二年二月廿一日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二〇號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二〇號

特許局

形附粉

此發明ハ粘土雲母及糊精ヨリ成ル新規有益ナル形附粉ナリ  
此形附粉ハ左記ノ資料ヲ大約左記ノ割合ニ合セテ成ル

粘土 六〇、 雲母 四〇、 糊精 四〇、

之レヲ寫シ糊及筒引糊ニ使用スルトキハ其割合大約左ノ如シ

寫シ糊 粘土六五、 雲母三五、 糊精三〇、 筒引糊 粘土六〇、 雲母四〇、 糊精五五、

以上ノ資料ヲ混シ之レニ適量ノ水ヲ加ヘ能ク攪拌練合スルモノニシテ而シテ其用法ハ從來普通ニ施行スルモノニ同シ

此發明ハ粘土雲母及糊精ヨリ成ルヲ以テ使用ノ際反撥龜裂スルノ患ヒナク從テ色液ノ浸入浸出ヲ防キ染上リ鮮明ナルヲ以テ便益ナリトス

左ニ予等カ發明ノ特許ヲ請求スル區域ヲ掲ク

形附染ヲナスニ當リ其染上リ鮮明ナル目的ニ使用ス可キ粘土雲母及ヒ糊精ヨリ成ル合成劑

東京府日本橋區新乘物町十六番地居住

發明者 粟津藏 六

全茂草區三軒町三十四番地居住

發明者 島田藤右衛門

明治二十年五月十七日出版  
全 明治二十年三月廿二日出版

東京府下望月繁太郎ヨリ明治廿一年十一月廿八日ニ出願シ明治廿二年二月廿一日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二一號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二一號

特許局

石鹼函

新規有益ナル石鹼函ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ハ斷面半橢圓形ヲナセル二個ノ函ヲ蝶鉸様ニ番ヒ其内部ニ中底板ヲ備ヘタル石鹼函ニシテ其目的トスル處ニアリ第一函ノ開閉ニ伴フテ中底板ヲ上下セシムルコト第二蓋ヲ備ヘサルモ能ク石鹼ヲ包藏シ得ルコト是レナリ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達シ得ヘキ石鹼函ヲ示シタルモノニシテ第一圖ハ函ヲ閉チタルモノ、一部分ヲ開截シテ内景ヲ表ハシ第二圖ハ函ヲ開キタル様ヲ示セリ而シテ此圖面ニ附シタル全一ノ符號ハ總テ全一ノ部分ヲ示シタルモノトス

函(イ)(ロ)ハ共ニ斷面半橢圓形ヲナシテ一縁ヲ蝶鉸様ニ番ヒ其軸ニ螺狀彈線(ハ)ヲ捲附シ其兩端ヲ函(イ)(ロ)ノ内壁ニ接セシメ其彈力ニ藉リテ函(イ)(ロ)ヲ開キ易カラシムヘクナス又函(イ)ノ他ノ一縁ニハ突起(イ)及函(ロ)ノ他ノ一縁ニハ彎曲部(ろ)ヲ設ケ函ヲ閉ツルノ用ニ供ス而シテ函(イ)(ロ)ノ内部ニハ中底板(ホ)ヲ備フ此中底板(ホ)ハ函(イ)(ロ)ニ適應セシムル爲メニ兩側邊ヲ少シク彎曲シ然シテ函(イ)(ロ)ノ兩

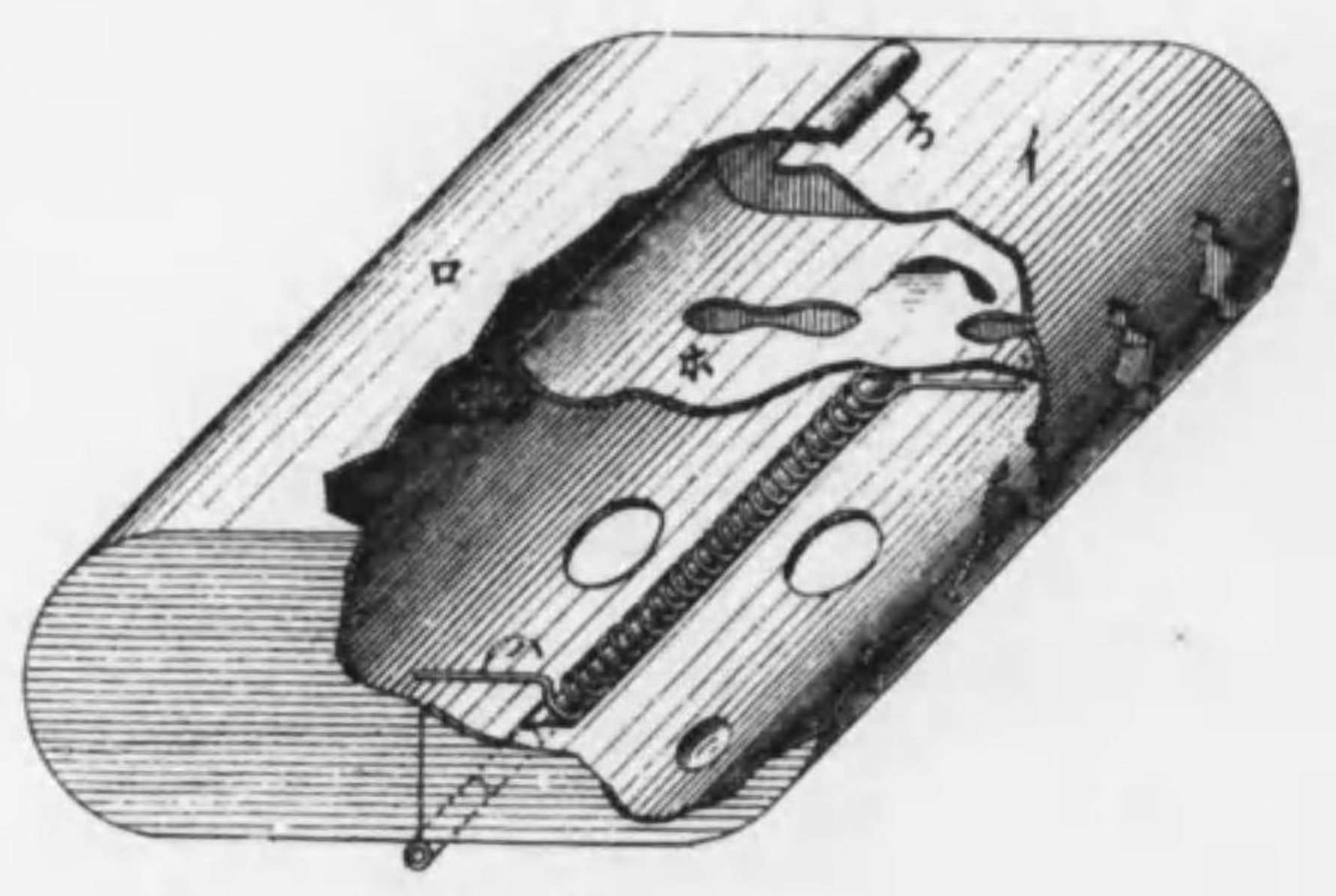


端ノ上口ニ近キ所ノ内壁ニ突起(ニ)ニヲ設ケ中底板(ホ)ノ兩端ヲ壓スヘクナス且ツ之ニ石鹼ヲ載セタル  
 片滑ヘリ落ツルヲ邊ムル爲メニ兩端ニ近キ所ニ突起(ハ)ヲ設ケ且ツ函(イ)(ロ)ノ側壁及ヒ底部ト中底板  
 (ホ)トニハ透孔ヲ穿チテ水ヲ流出セシムルノ用ニ供ス  
 此器ヲ使用スルニハ中底板(ホ)上ニ石鹼ヲ載セ置クヘシ而シテ函(イ)(ロ)ヲ閉ツルキハ中底板(ホ)ハ其蝶  
 鉸部ト共ニ下タルヲ以テ能ク其内部ニ藏セラレ又之ヲ開クキハ中底板(ハ)ハ蝶鉸部ノ爲メニ推シ上ケラル  
 ヲ以テ石鹼ヲ取り出シ易ク且ツ函(イ)(ロ)ハ之カ臺トナルヲ以テ石鹼ハ水ニ侵漬セラル、ノ憂ナシトス  
 本器ノ石鹼ヲ入ル、ヲ以テ主要ノ目的トナセ且間々他物ヲ入ル、ヲアリ此場合ニハ函(イ)(ロ)ヲ圓形或ハ  
 方形ニナシ中底板(ホ)ヲ皿狀ニ作り突起(ハ)及ヒ各部ノ透孔ハ設ケサルモノトス  
 專賣特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
 一 別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ記載スル如ク一線ヲ蝶鉸様ニ番ヒ且ツ螺旋狀彈機(ハ)ニ藉リテ開キ易カラシ  
 メタル函(イ)(ロ)ト中底板(ホ)トノ結合ヨリ成ル石鹼函是レナリ

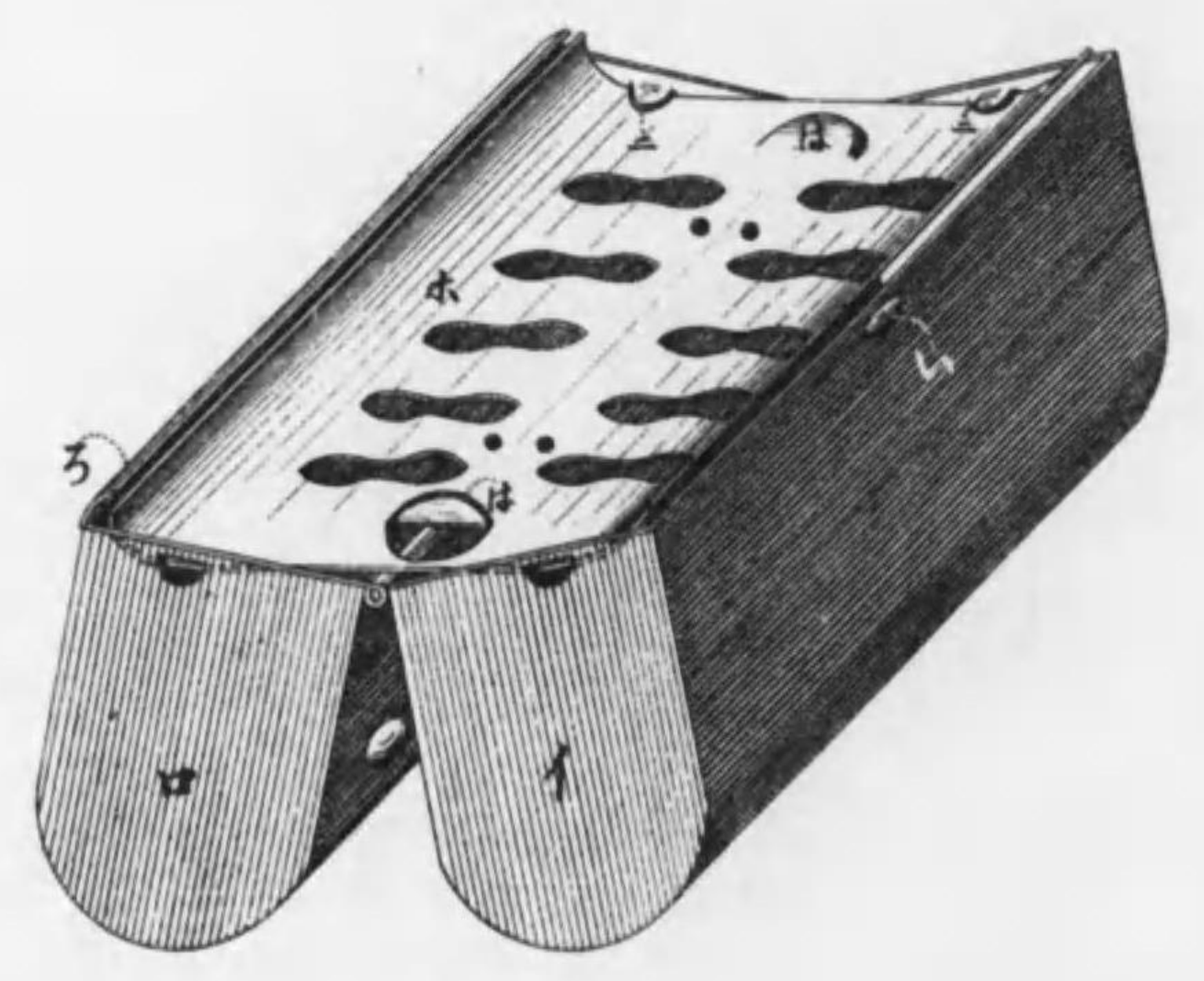
東京府京橋區采女町十六番地居住

發明者 望月繁太郎

石鹼函



明治廿三年二月廿一日  
 第六二一號



望月繁太郎

東京府下田中清吉ヨリ明治廿一年八月二日ニ出願シ明治廿二年二月廿二日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二二號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二二號

特許局

團扇

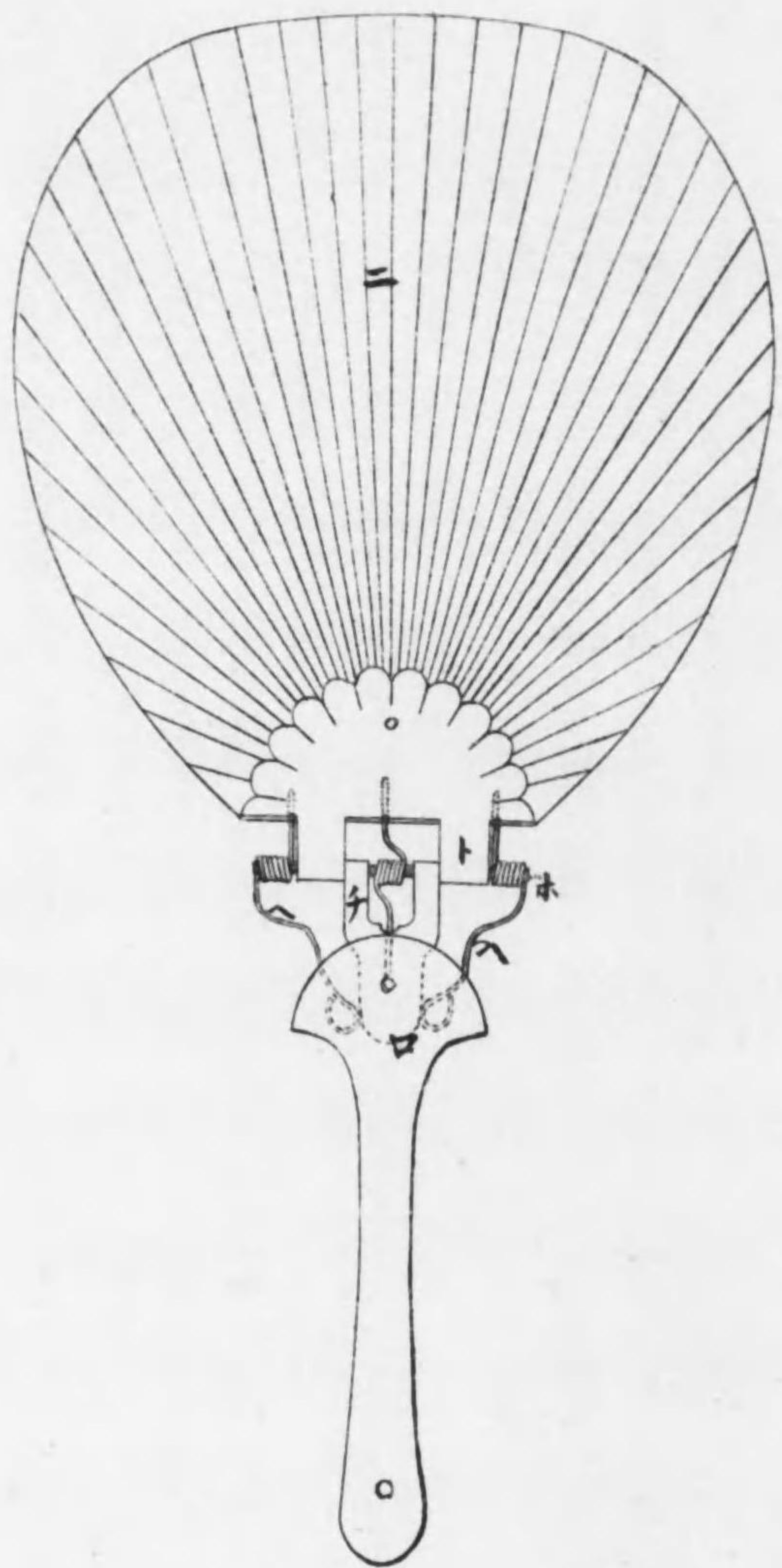
新規有益ナル團扇ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ蝶鉸ト之ニ裝附セル螺旋狀彈線ト相須テ其用ヲナス所ノ插柄團扇ニシテ其目的トスル所ハ團扇面ノ強硬ナルモノニ彈性ヲ具備シ以テ扇風ヲ容易ナラシムルニアリ  
別紙圖面ハ發明品ノ表面ヲ示シタルモノニシテ團扇面(ニ)及ヒ插柄(ロ)ハ其材料及ヒ全体ノ構造ハ俱ニ普通ノモノニ異ナル所ナシ而シテ面(ニ)ハ柄(ロ)ニ近キ所ニ於テ之ヲ橫截シ軸杆(ホ)ニ藉リテ關接シタル蝶鉸(ト)(チ)ノ一翼(ト)ヲ此截斷部ニ附着シ他ノ翼(チ)ハ之ヲ柄(ロ)ニ挿込ムヘキモノトス而シテ蝶鉸(ト)(チ)ノ齧合スル部分ニハ數個ノ空所ヲ設ケテ軸杆(ホ)ヲ現ハシ軸杆(ホ)ノ此クシテ現出セル部分ニハ彈線(ヘ)ヲ捲附シ其一端ヲ蝶鉸(ト)(チ)ノ一翼ニ其他端ヲ蝶鉸(ト)(チ)ノ他翼ニ定着スルモノトス此蝶鉸(ト)(チ)ニ附設スル彈線(ヘ)ハ其數一定セスト雖モ通常之ヲ三個トナシ且ツ之ヲ卷附スルニハ左右兩旋ヲ混用スルヲ以テ最モ適當ナリトス而シテ彈線(ヘ)ノ靜止スルハ團扇面(ニ)蝶鉸(ト)(チ)及ヒ柄(ロ)ハ必ス一平面トナルヲ要ス

此團扇ヲ使用スルハ普通ノモノヲ用フルト異ナル所ナシ  
 特許證ニ依リ自分カ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
 一 前記ノ如ク團扇ニ於テ軸杆(ホ)及ヒ之ヲ纏繞セル彈線(ヘ)ニ藉テ働ク所ノ蝶鉸(ト)(チ)  
 二 前項ノ如ク面(ニ)及柄(ロ)ノ間ニ第一項ノ蝶鉸(ト)(チ)ヲ附設シテ完備セル團扇

東京府日本橋區馬喰町三丁目二十二番地居住

發明者 田 中 清 吉

團扇



明治廿二年二月廿二日  
 第六三三號

田中清吉

東京府下中村忠七ヨリ明治廿一年一月廿一日ニ出願シ明治廿二年二月廿六日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ  
特許シタル第六二三號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二三號

特許局

懷爐炭

新規有益ナル懷爐炭ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ火付ヲ容易ナラシムルト其火ノ中途ニシテ消滅スルコトナカラシムルトニアリ

此懷爐炭ヲ製スルニハ茵麻殼炭、艾炭、硝石、茴香、山奈、纈草ヲ使用スルモノニシテ其割合ハ大約左ノ如シ

茵麻殼炭 一〇〇〇<sub>分</sub> 硝石 一五<sub>分</sub> 艾炭 五〇〇<sub>分</sub> 茴香 三〇<sub>分</sub>

山奈 一五 纈草 三〇

右成分ノ能ク細末トナシタルモノヲ混淆シテ後チ鹿角菜ノ水溶液又ハ其他ノ粘料ヲ加ヘテ煉合シ懷爐ニ適  
ス可キ適宜ノ形狀ニ製シテ乾燥スルモノトス

此ニ使用スル炭末ハ皆輕鬆質ノモノニシテ殊ニ硝石ノ少量ヲ混加スルヲ以テ火付ノ速カナルノミナラス決  
シテ中途ニシテ其燃火ノ消失スルノ憂ヒナク且ツ茴香、山奈、纈草ノ如キ芳香料ヲモ投合シアルニヨリ其燃  
火ノ際薰香ヲ發生スルヲ以テ甚タ有益ナリトス

專賣特許ニヨリ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

前記ノ如ク前記ノ目的ニ使用ス可キ藎麻殼炭、艾炭、硝石、茴香、山奈、纈草ノ六品ヨリ成ル懷爐炭是ナリ

東京府淺草區淺草高原町二番地居住

發明者 中 村 忠 七

明治二十年五月十七日出版  
廿二年三月十六日出版

茨城縣下大久保定七全官本泰助全菊地泰治郎ヨリ明治廿一年一月廿二日ニ出願シ明治廿二年二月廿八日附  
ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二四號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二四號

特 許 局

### 旋轉精米器械

新規有益ナル旋轉精米器械ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ直立セル柱ノ周リニ數個ノ杵ヲ裝置シ牛馬ヲ使役シテ直立柱ノ頭部ニ冒嵌セル旋轉架ヲ回轉セシ  
メ以テ逐次ニ杵ヲ扛舉セシムル如クナシタル精米器械ニ係ル  
別紙圖面ハ本機ノ構造ヲ示シタルモノニシテ第一圖ハ本機ノ全体圖但數個ノ杵ノ中唯ニ二個ノミヲ存シ他  
ヲ除去シタルモノ第二圖ハ一個ノ杵ノ詳細メテ圓形ニナセル柱(ホ)ヲ固立シ周圍ヨリ數個(本圖面ニハ  
本機ハ多角形ノ臺(ヲ)ノ中心へ上部ヲ一段細メテ圓形ニナセル柱(ホ)ヲ固立シ周圍ヨリ數個(本圖面ニハ  
單ニ其一ヲ表ハス)ノ支桿(ソ)ニテ支柱シ又柱(ホ)ノ周邊ノ臺上ニハ數對ノ(本圖面ニハ二對ヲ示ス)軸架  
(ニ)(ニ)ヲ對立シ其相對スル面へハ縱溝ヲ穿チ杵ノ軸(ワ)ヲ架スルノ用ニ供ス杵ノ數ハ軸架(ニ)(ニ)ニ  
適應セシメ其構造ハ長桿(イ)ノ一端ノ下部へ杵穗ヲ具ヘ他端ニハ軸(ワ)ヲ固着シ軸(ワ)ノ中央ヨリ短桿  
(ロ)ヲ固立シ長桿ト短桿トハ互ニ直角(必ス直角ニアラサルモ可ナリ)ヲ保タシメ支桿(ル)ヲ架シテ之ヲ連  
繫シ尙ホ短桿ノ上部ハ少シク薄クシ内面ニハ摩擦ヲ減セシムル爲メ金屬版ヲ貼着シ又長桿ノ一側面へハ片

桿(ハ)ヲ緩ク附着シ平常桿ヲ昇降セシムルノ際ニハ其中央ニ具フル環ヲ桿ノ側面ノ鈎子ヘ懸置シ桿端ヲ扛  
 擧シ暫時停止セントスル際ニハ環ヲ外ツシ一端ヲ下方ニ下ケ桿ヲ支柱スルノ用ヲナサシムルナリ  
 柱(ホ)ノ上端ニ數個ノ橫桿(ヘ)ト梯狀槓杆(チ)ト短軸(タ)トヨリ成ル旋轉架ヲ冒嵌ス其構造ハ數個(本圖  
 面ニハ三個トス)ノ橫桿(ヘ)ヲ各其中點ニ於テ相交錯セシメ其交錯點ヨリ短軸(タ)ヲ樹立シ支桿(カ)ニテ  
 周圍ヨリ之ヲ固定シ短軸ノ上部ハ一段細キ圓形ニシテ本機ヲ据置ク舍ノ橫梁ノ下面ヘ嵌入シ其下端ニハ圓  
 孔ヲ穿チテ柱(ホ)ノ上部ニ冒嵌シテ自在ニ水平旋轉ヲナスヲ得ル如クス各橫桿ノ兩端ノ下面ニハ摩擦轉子  
 (ト)ヲ有スルU字形ノ梃子ヲ設ケ橫桿旋轉ノ際其摩擦轉子(ト)ガ桿ノ短桿(ロ)ノ上部ノ金屬板面ニ觸レテ  
 一方ニ推シ遣リ以テ逐次ニ桿端ヲ扛擧スルノ作用ヲナス  
 又梯狀槓杆(チ)ハ一端ヲ螺旋釘其他ノ方法ニヨリ橫桿(ヘ)ニ固着シ尙ホ支桿(カ)ニヨリ之ヲ緊定セシム其  
 他端ノ下部ニハ一端ニ牛馬ヲ附着セル橫衡(ヨ)ヲ有スル双股形ノ桿(ヌ)ヲ固着シテ一体トナス  
 本機各桿種ノ直下ニハ一々白ヲ据ヘ之レニ玄米ヲ入レ牛馬ヲ橫衡(ヨ)ニ繫キテ本機ノ周圍ヲ旋回セシム然  
 ルルハ旋轉架ハ直チニ運轉ヲ始メ橫桿(ヘ)ノ摩擦轉子(ト)ニテ數個ノ桿ヲ逐次ニ昇降シテ米ヲ精白スルナ  
 リ

專賣特許ニ依リ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 旋轉精米器械ニ於テ別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル長桿(イ)ト短桿(ロ)トヲ軸(ワ)ニ於テ相固定  
シテ成ル桿
- 二 旋轉精米器械ニ於テ第一項ノ桿ト兩端ニ摩擦轉子(ト)ヲ具フル橫桿(ヘ)トノ結合

- 三 旋轉精米器械ニ於テ別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル兩端ニ摩擦轉子(ト)ヲ具フル橫桿(ヘ)ト橫衡  
(ヨ)ヲ有スル双股形桿(ヌ)ヲ一端ニ設備セル梯狀槓杆(チ)ト短軸(タ)及ヒ支桿(カ)トヨリ成ル旋轉架
- 四 別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル軸架(ニ)(ニ)ト柱(ホ)トヲ裝置セル多角形ノ臺(ヲ)ト第一項ノ桿  
ト第二項ノ結合ト第三項ノ旋轉架トヨリ成ル旋轉精米器械

茨城縣信太郡中村西根六十四番地居住

發明者 大久保定七

全右初村二番地居住

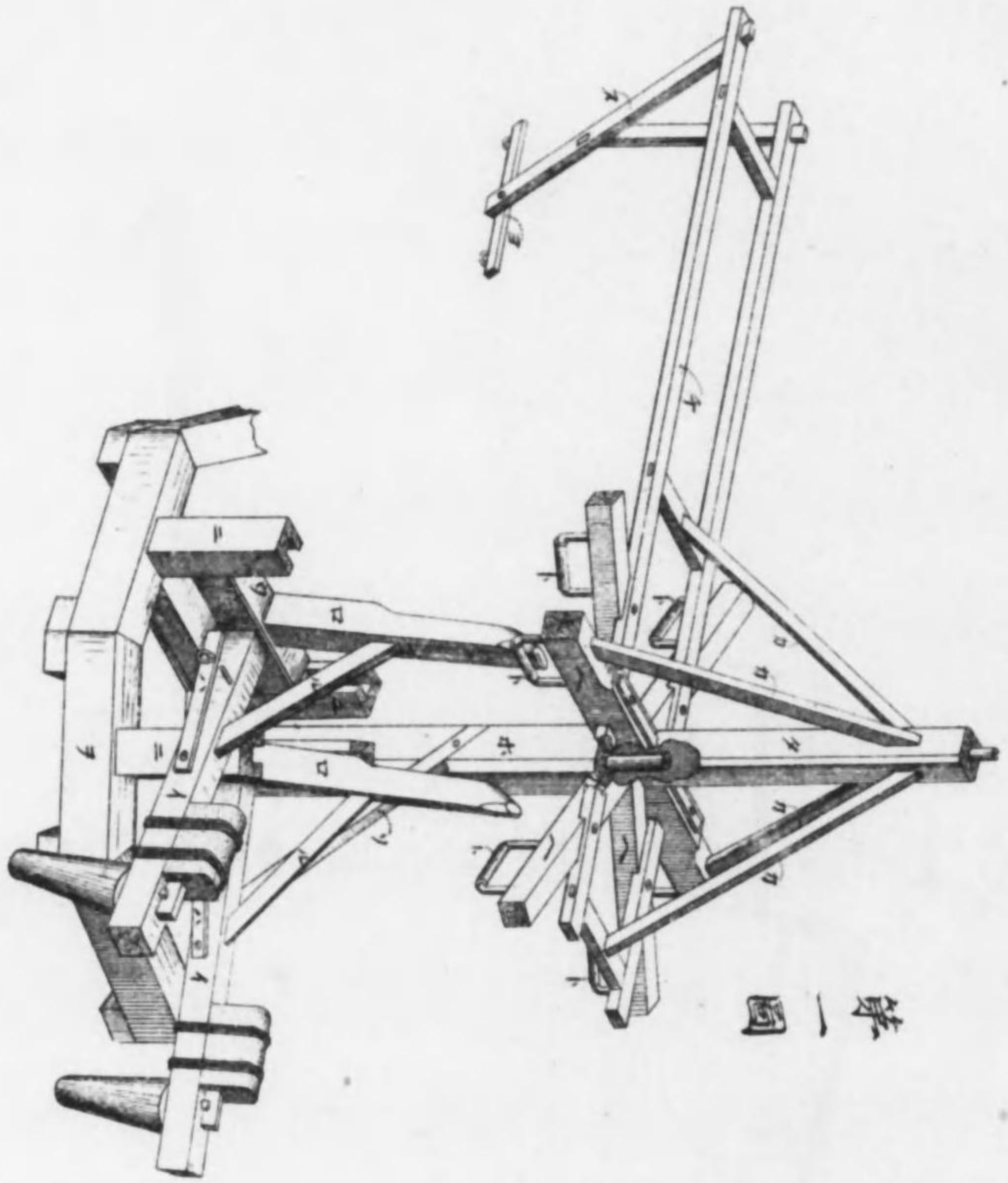
發明者 宮本泰助

全下高津村四番地居住

發明者 菊池泰治郎

施轉精米器械

明治廿二年二月廿八日  
第六二四號

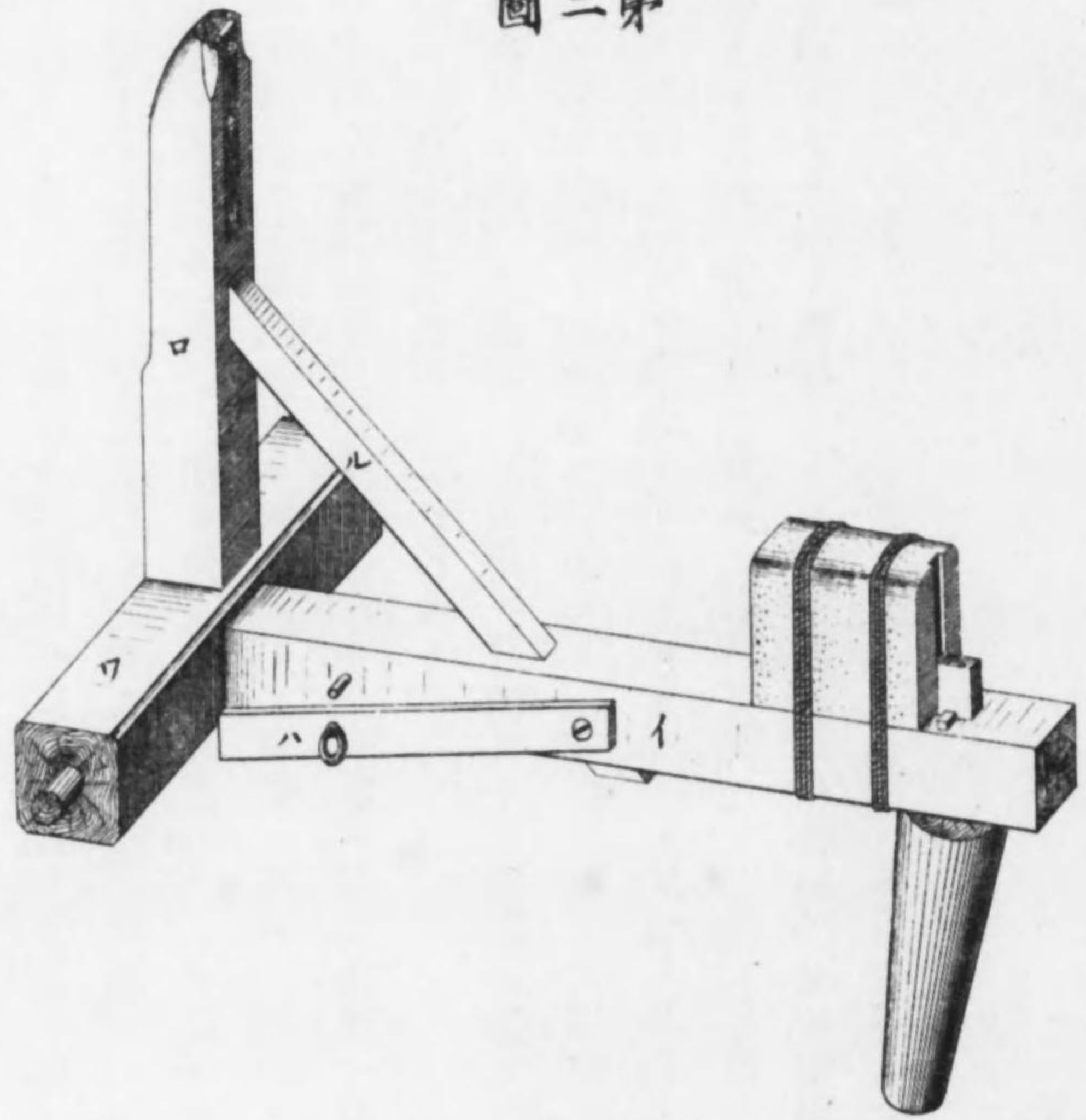


第一圖

大久保定七  
宮本泰助  
菊地泰治郎

施轉精米器械

圖二第



明治廿二年二月廿八日  
第六二四號

大久保定七  
宮本泰助  
菊地泰治郎



高知縣下田村充可ヨリ明治十九年四月八日ニ出願シ明治廿二年三月二日附ヲ以テ五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二五號特許證ニ屬スル明細書摘要左ノ如シ

第六二五號

特許局

田地測量器

此發明ハ田地其他平坦ナル土地ヲ測量スルニ際シ其地面ノ縮圖ヲ直ニ圖版上ニ寫シ出シ得ヘキ器ニ係リ其構造ハ尋常ノ三脚臺上ニ圖版ヲ設ケ其中央ヨリ圓桿ヲ直立シ該桿ノ下部ニハ矩形ノ架構ヲ挾ミ其上部ニハ弧狀ノ導環ヲ固着シテ架構ノ上ナル橫桁ニ下端ヲ附着シタル方針ノ昇降ヲ制導セシムル如クナシタル者ニシテ其方針ノ先端ニ一端ヲ繫附シタル糸ノ他端ナル直立竿ノ錘子ヲ田地ノ周圍ニ沿フテ運移スルニ從ヒ方針ノ昇降ト圓桿及架構ノ旋轉トヲ生シ以テ架構ニ裝附シタル鉛筆ニ賴リテ圖版上ニ地面ノ縮圖ヲ寫シ出スナリ即チ本器ノ機構ハ一種ノ縮圖器ト謂フモ可ナリ

別紙圖面中第一圖ハ本器ノ正面圖第二圖ハ本器ノ中央一部鉛筆ノ運動ヲ掌ル所ノ部分ヲ示シ第三圖ハ直立竿ノ構造ヲ示ス者ニシテ總テ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示シタル者ナリ

臺版(ぬ)圖版(ま)矩形ノ軸挾(る)及ヒ其間ニ挾マレタル圓桿(い)ヲ以テ本器ノ構礎トス圓桿(い)ノ下部ニハ矩形ノ架構(ろ)ヲ挾ミ其上部ニハ導環(ほ)ヲ固着ス此導環ニ制導サル、方針(は)ハ小串(イ)ノ所ニ於テ斜ニ圓桿(い)ヲ貫キ橫桁(に)ニ達ス而シテ此橫桁ハ架構(ろ)ノ上面ニ穿チタル溝ニ沿ヒ方針(は)ノ昇降進

退スルニ從ヒ共ニ進退スル者トス詳ニ言ヘハ方針(は)ノ下端ハ横桁(に)ノ上面ナル溝ノ内ニアリテ之ヲ纏繞スル所ノ索ニ締結シ其索ノ兩端ハ横桁ノ裏面ニ於テ圓桿(い)ニ結ヒ附ケアルニ由リ方針(は)ノ下端及ヒ之レニ伴ヒ進退スル索ハ其動ヲ横桁ニ傳ヘ之ヲシテ其二分ノ一ニ當ル進退ヲナサシムルナリ故ニ今圓桿(い)ノ中心ヲ距ルコ例之ハ四分ノ所ニ方針ノ下端ヲ繫附シ此所ヨリ一條ノ筆管(ど)ヲ垂下シ又之ト並行シテ其半分ノ距離ニ於テ横桁ノ裏面ニ附着シタル同様ノ筆管(ち)ヲ垂下シ共ニ其管頭ニ鉛筆ヲ挟ム時ハ方針ノ昇降及圓桿ノ旋轉ニヨリ圖版(マ)上ニ二様ノ圖面ヲ寫出シ而シテ其一ノ圖面ノ尺度ハ他ノ圖面ノ尺度ノ二倍ニ當ルヘキコ幾何學ノ理ニ依リテ明ナリ

弧狀ノ導環(ほ)ハ方針(は)ヲ制導シ之ヲシテ常ニ圓桿(い)架構(ろ)筆管(ど)(ち)等ト同一ノ垂直平面内ニ在ラシメ矩形ノ格子(へ)ハ筆管ヲシテ進退ノ間常ニ眞垂直ノ方向ヲ保チテ運動セシメ筆管内ノ彈條(ト)ハ筆尖ヲシテ常ニ圖版上ニ密接セシムルノ用ヲナス者ニシテ減阻轉子(ハ)(ニ)ハ索及横桁ノ進退ニ際シ摩擦ヲ減シ其運行ヲ滑利ナラシムル者ナリ

第三圖ニ示セル直立竿(を)ノ上部ニハ二個ノ小輪(チ)(リ)ヲ挟ミ小輪(チ)ノ下寸餘ノ所ニ於テ圓錐狀ノ突起ト之ニ適應スル窠トヨリナル關節(ヌ)ヲ設ケ以テ竿頭ノ回轉ヲ自由ナラシム直立竿(を)ノ下端ニ近キ所ニハ鏢(カ)ヲ固着シ之ヲ半圓狀ノ鏢承(ワ)ノ上ニ支撐セシム而シテ直立竿(を)ハ鏢承ヲ貫キテ垂下シ其下端ニハ牝螺旋ヲ刻ミテ之ニ錘子(よ)ヲ扭チ嵌ム竿頭ノ小輪(チ)ニハ方針(は)ノ先端ニ繫附シタル糸ヲ匝ラシ其糸ニハ分銅(タ)ヲ懸垂シ更ニ其糸ヲシテ小輪(リ)ノ頂上ヲ經過セシメ其端ハ竿(を)ヲ擔フ所ノ人夫ノ手ニ保持セシム故ニ此糸ハ弛フコナクシテ常ニ方針(は)ノ先端ト小輪(ケ)トノ間ニ一直線ヲ保タシムルナリ

右構造中鏢(カ)鏢承(ワ)及錘子(よ)ハ擔杖ノ傾斜スルニ方リテモ直立竿ヲシテ依然鉛直ナラシムルカ爲メニ設ケタル者ナリ  
又横桁(に)ニ索ヲ纏ハスシテ方針(は)ノ下端ヲ直ニ横桁ニ取り着ケ以テ横桁ヲシテ方針ノ起臥ニ從テ進退セシムルモ可ナリ但シ斯裝置ニ藉ルホハ唯一箇ノ縮圖ヲ畫キ出スヲ得ルノミ  
此器ヲ使用スルニハ其測量セントスル地面ノ範圍内外最寄ノ地ニ之ヲ置キ方針ノ先端ヨリ糸ヲ引キテ直立竿(を)頭ノ小輪(チ)ヲ過キラシメ前ニ述ヘタル如ク之ヨリ分銅(タ)ヲ垂下スル者ニシテ其直立竿(を)ハ兩人ニテ擔キ地界ノ上ヲ徐歩セシム然ルホハ方針(は)ト横桁(に)トノ間ノ角度ハ直立竿ノ進退ニヨリテ自ラ増減シ横桁(に)ハ方針(は)ノ起臥ニ從テ進退スヘシ又矩形ノ架構(ろ)ハ直立竿ノ運移セラル、ニ從テ回轉シ常ニ之ト同一ノ垂直平面内ニアルモノニシテ此架構(ろ)ノ回轉ト横桁(に)ノ進退トニ由リ横桁(に)ニ附着スル所ノ筆端ニ地面ノ縮圖ヲ描クナリ

特許條例ニ依リ予ガ此發明ノ特許ヲ請求スル區域ヲ左ニ掲ク  
一 横桁(に)ト之ヲ纏繞セル索ト架構(ろ)ト格子(へ)ト二條ノ筆管(ど)(ち)トノ組合  
二 三脚臺ト臺版(ヌ)圖版(マ)ト矩形ノ軸挾(ル)ト圓桿(い)ト方針(は)ト導環(ほ)ト第一項トヨリ成ル全體ノ裝置  
三 田地測量器中圓桿(い)ト方針(は)ト導環(ほ)ト横桁(に)ト筆管(ど)トヨリ成ル縮圖裝置  
四 錘子(よ)鏢(カ)鏢承(ワ)及ヒ小輪(チ)(リ)ヲ具フル直立竿

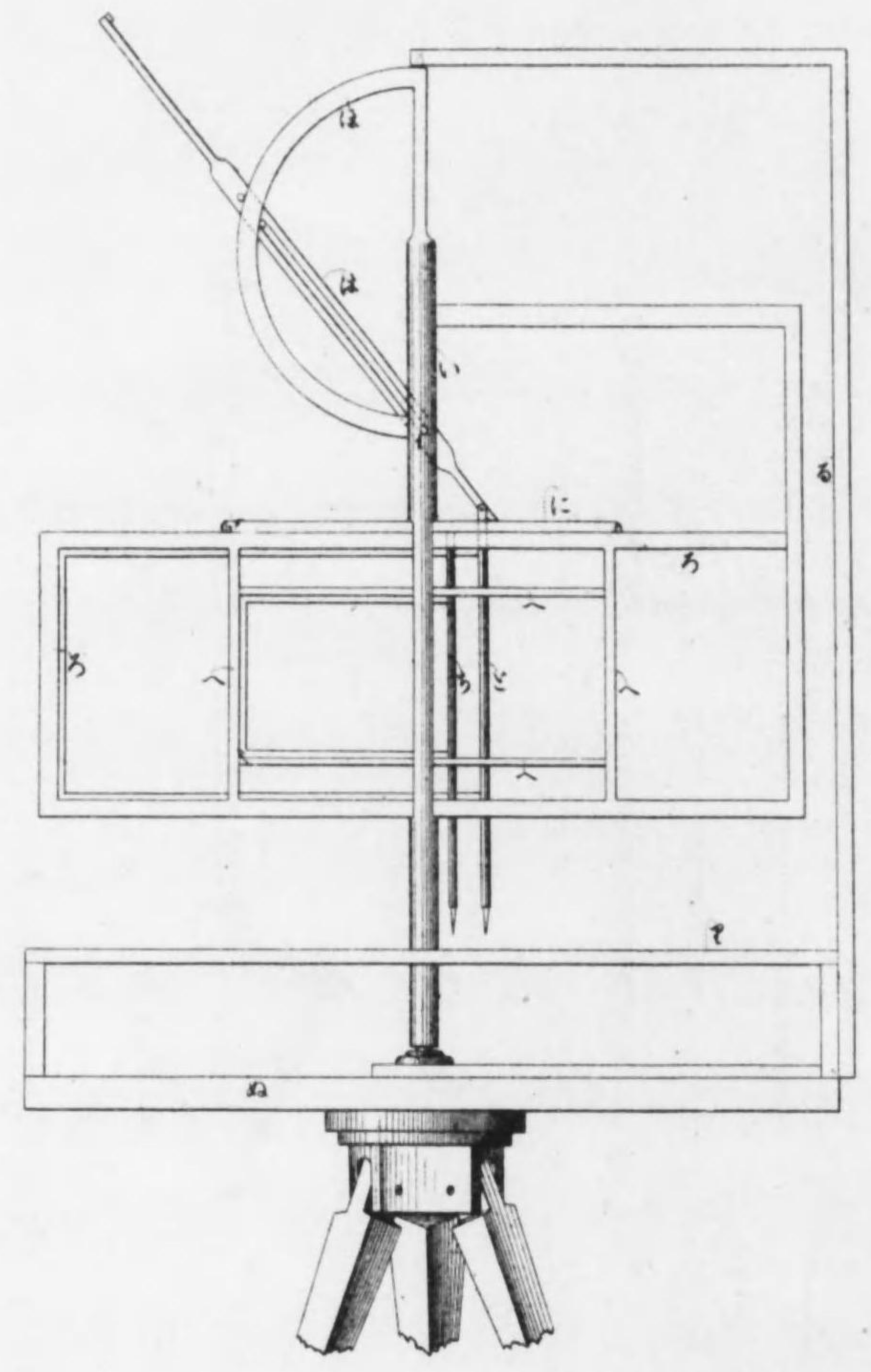
五 第二第四兩項ヨリ成ル完全セル田地測量器

三重縣度會郡山田岩淵町五十二番屋敷寄留

高知縣

發明者 田村充可

第一圖



田地測量器

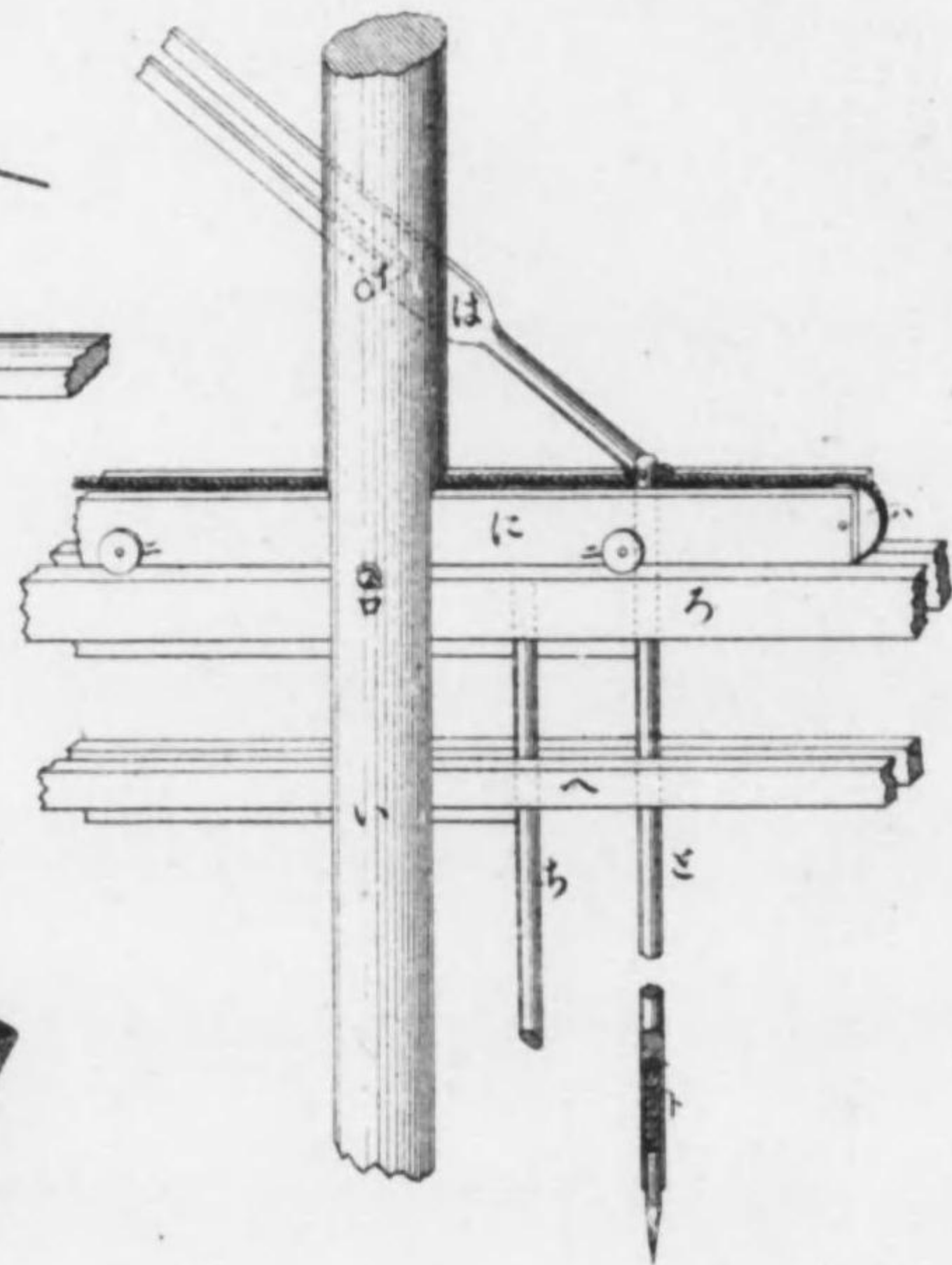
明治廿二年三月二日  
第六二五號

田村充可

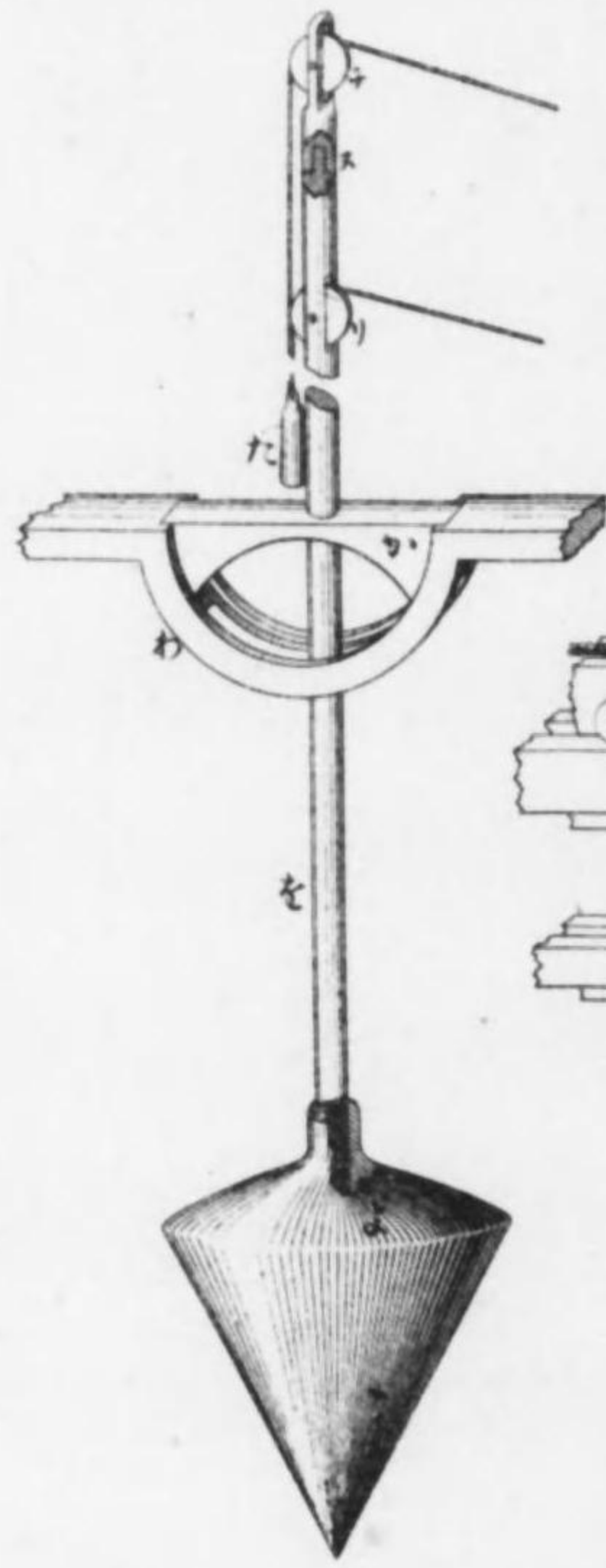
田地測量器

明治廿二年三月二日  
第六二五號

圖二第



圖三第



田村充可

福岡縣下田中久重ヨリ明治廿一年三月廿七日ニ出願シ明治廿二年三月五日附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二六號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二六號

特許局

肥料桶

此發明ノ目的ハ肥料其他惡臭アル物品ヲ入レタル臭氣ヲ外方ニ放散セシメザルニ在リ

此發明ハ通常ノ肥料桶ノ頂部ニ上狹ク下濶キ口金物ヲ緊着シ蓋ノ裏面ノ周圍ヲ切缺キテ二段トナシ之ニ環狀ノ護膜ヲ附着シ尙ホ中央ニ牝螺旋ヲ刻ミタル緊メ金ト牡螺旋桿トヲ以テ蓋ヲ密閉スルノ裝置ヲ具フルナリ

別紙圖面ニ於テ此桶ノ構造ヲ示ス即チ第一圖ハ其全体中一方ノ把片ヲ切缺キタル所第二圖ハ其縱斷面圖ナリ總テ同一ノ符號ヲ付シテ同一ノ部分ヲ示セリ

圖中示ス所ノ(イ)ハ即チ普通ノ桶体ニシテ兩方ニ把片(ヘ)(ヘ)ヲ具(ヘ)(ロ)ハ内面ニ珞瑯ヲ施セル上狹下濶ナル金屬製ノ口金物ニシテ(ハ)ハ蓋ナリ此蓋(ハ)ハ其周圍ヲ切缺キテ二段トナシ口金物ニ適應スル如クシ尙ホ蓋(ハ)ト口金物(ロ)トノ間ニ空隙ヲ生セサラシメンカ爲メ蓋(ハ)ノ周圍ノ段へ護膜環(ト)ヲ附着ス又蓋(ハ)ノ上面ニハ棧(リ)(リ)ヲ附着シ此棧(リ)(リ)ノ上ニハ金屬板ヲ貼着シタル小棧(ヌ)ヲ架ス口金物(ロ)ハ鑄鐵其他適當ノ資料ニテ之ヲ造リ蝕蝕ヲ防ク爲メ内面ニ珞瑯ヲ燒キ附ケタルモノニシテ其外

方ノ上部ニ鈎耳(チ)(チ)ヲ具ヘテ緊メ金(ニ)ノ兩端ヲ掛クルニ供シ又其下部ノ周縁ニ鏢ヲ設ケ尙ホ最下端ヲ外方ニ少シク突出セシメタルモノニシテ之ヲ桶(イ)ヘ取付ルニハ鏢部ヲ其上縁ニ乗セ突出部ヲ其上方ノ内面周圍ニ穿チタル切缺キヘ嵌メ箍ヲ以テ外方ヨリ緊メ附ルナリ

緊メ金(ニ)ハ弓形ニ彎曲シ尙ホ其兩端ヲ内部ニ曲ケテ鈎部ヲ具ヘシメ又其中央ニ牝螺旋孔ヲ穿チ之レニ丁字形推螺旋(ホ)ヲ嵌合ス

此桶ヲ使用スルニハ桶(イ)中ニ肥料ヲ入レ緊メ金(ニ)ノ兩端ヲ口金物(ロ)ノ鈎耳(チ)(チ)ニ掛ケ推螺旋(ホ)ヲ扭轉シ以テ之ヲ壓スルナリ然ルキハ緊メ金(ニ)ノ兩端ハ口金物(ロ)ノ鈎耳(チ)(チ)ニ掛リテ其支柱スル所トナルヲ以テ推螺旋(ホ)ノ下端ニテ蓋(ハ)ノ中心ニ設ケタル棧(ヌ)ヲ壓下スルカユヘ蓋(ハ)ヲ桶(イ)内ニ壓シ入レ其周圍ニ設ケタル護環(ト)ノ爲メニ蓋ト桶ノ上端トノ間ニ隙隙ヲ生セス隨テ桶内ノ臭氣ヲ外方ニ放散スルコトナシトス

特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ

- 一 別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク肥料桶ニ於テ上部ニ鈎耳(チ)(チ)ヲ設ケ下部ニ鏢及ヒ突部ヲ具フル上狹下濶ナル口金物(ロ)ト周圍ノ切缺キヘ護環(ト)ヲ附着シタル蓋(ハ)トノ結合
- 二 前項ノ結合ト丁字形螺旋桿(ホ)ヲ嵌入セル弓形緊メ金(ニ)トヨリ成ル肥料桶密閉裝置
- 三 前項ノ密閉裝置ヲ上部内面ノ周圍ニ切缺キヲ設ケタル桶体(イ)ニ裝附シテ成ル肥料桶

東京府京橋區南金土八町九番地寄留

福岡縣

發明者 田 中 久 重

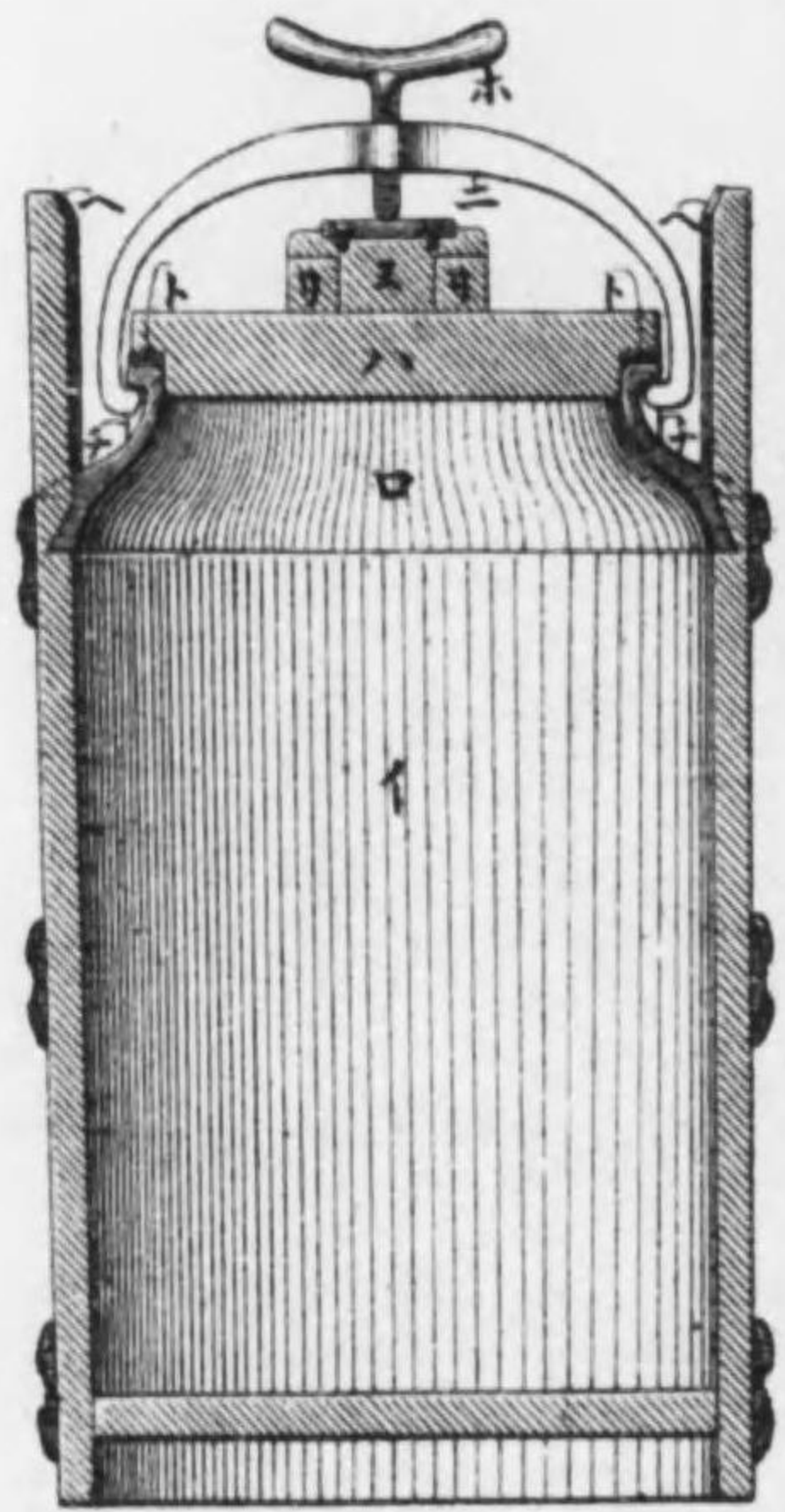
肥料桶

第一圖



明治廿二年三月五日  
第六二六號

第二圖



田中久重

明治二十年五月十七日出版  
全二十年三月二十六日出版

大阪府下山口金助ヨリ明治十九年九月二十七日ニ出願シ明治廿二年三月六日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ  
特許シタル第六二七號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二七號

特許局

洋燈自在笠

洋燈ニ用フル笠ノ新規有益ナル發明ヲナセリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ノ目的ハ光輝ヲ上方ニ要スルニ當テ笠ヲ離脱セスシテ何ノ方向ニテモ自在ニ燿照スルニ便ナラシメ  
ントスルニアリ



此發明ハ金屬其他適當ナル資料ヲ以テ作りタル薄板數葉ヨリナルモノニシテ別紙第一圖ハ豎圖ニシテ點線  
ヲ以テ示シタルモノハ前面ノ一葉ヲ上ケタル所ヲ示シ第二圖ハ平面ヲ示スモノナリ  
此笠ハ別紙圖面ニ示スカ如キ形狀ノ薄板(イ)數葉ヨリ成リ各板(イ)ノ一端ニ金屬線(ロ)ヲ貫通スルノ用ニ  
供スル爲メ薄片ヲ折り曲ケ小孔ヲ設ケタル緣金(ハ)ヲ釘着シ其小孔ヲ貫キテ金屬線(ロ)ヲ通シ各板(イ)ヲ  
結ヒ合セ斯ノ如クナシテ金屬線(ロ)ヲ軸トシ各板(イ)ヲ自在ニ上下セシムヘキ様ニナシ爪金(ニ)數個ヲ備  
ヘタル火屋承ケ金輪(ヘ)ノ外緣ニ固着セシム然シテ各板(イ)ハ通常外面ハ黒漆内面ハ白漆ヲ以テ塗ルト雖  
モ時アリテハ各板(イ)ノ中央ヲ種々ノ形狀ニ截リ拔キ紙ヲ貼附ス  
此笠ヲ使用スルニハ先ツ笠ヲ火屋ニ籍メ光輝ヲ上方ニ要スルニ當テ板(イ)ヲ適宜ニ上ケ燿照スルモノトス

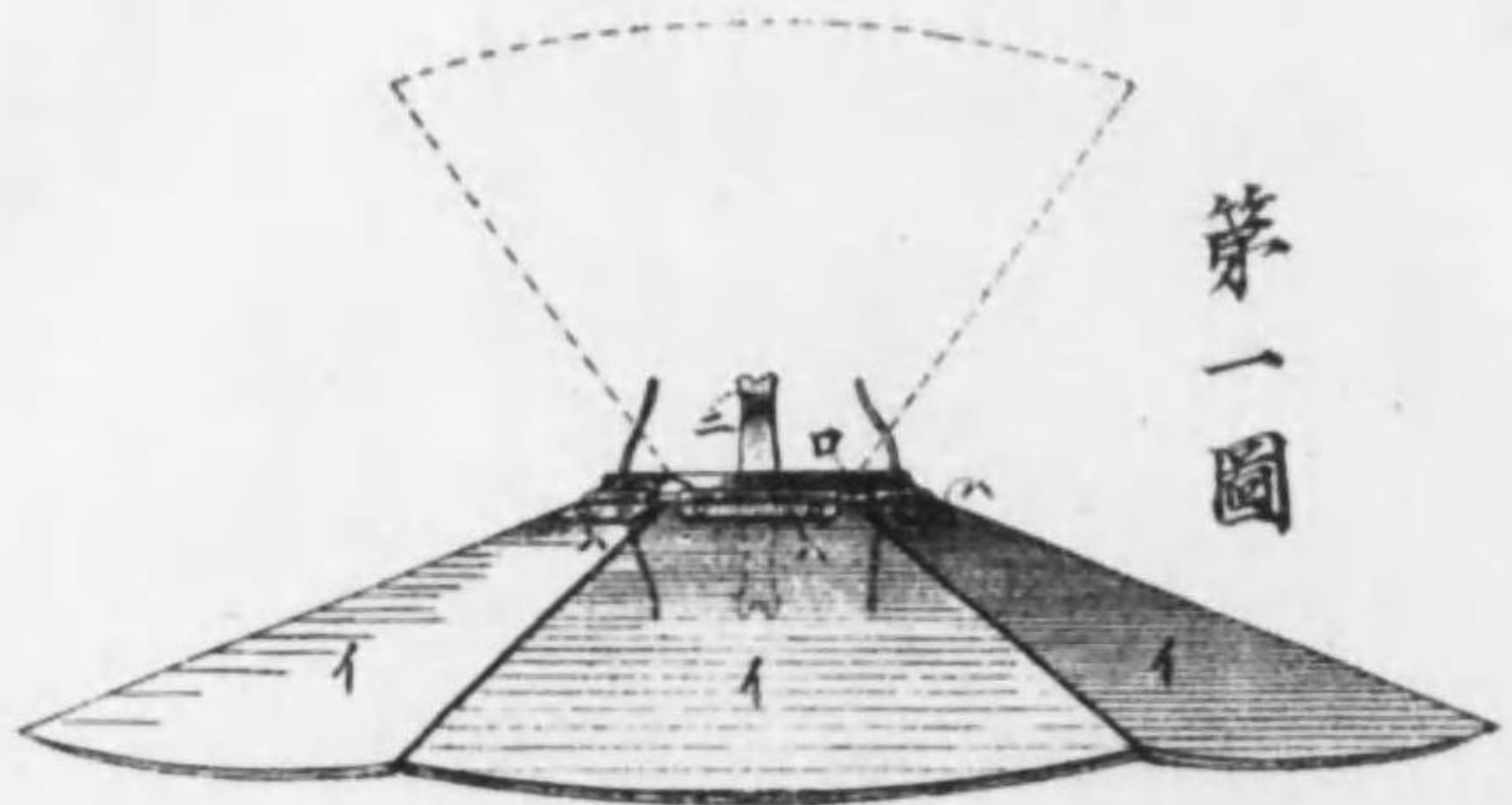


特許ニ依リ自分カ此發明ノ保護ヲ請求スル區域ハ本文ニ記載シ且ツ別紙圖面ニ示スカ如ク小孔ヲ設ケタル  
 緣金(ハ)ヲ一端ニ固着シタル薄板(イ)數葉ヲ金屬線(ロ)ヲ以テ結ヒ合セ各板(イ)ヲ自在ニ上下スヘキ様ナ  
 シタル洋燈自在笠是也

大阪府東區平野町四丁目十八番地居住

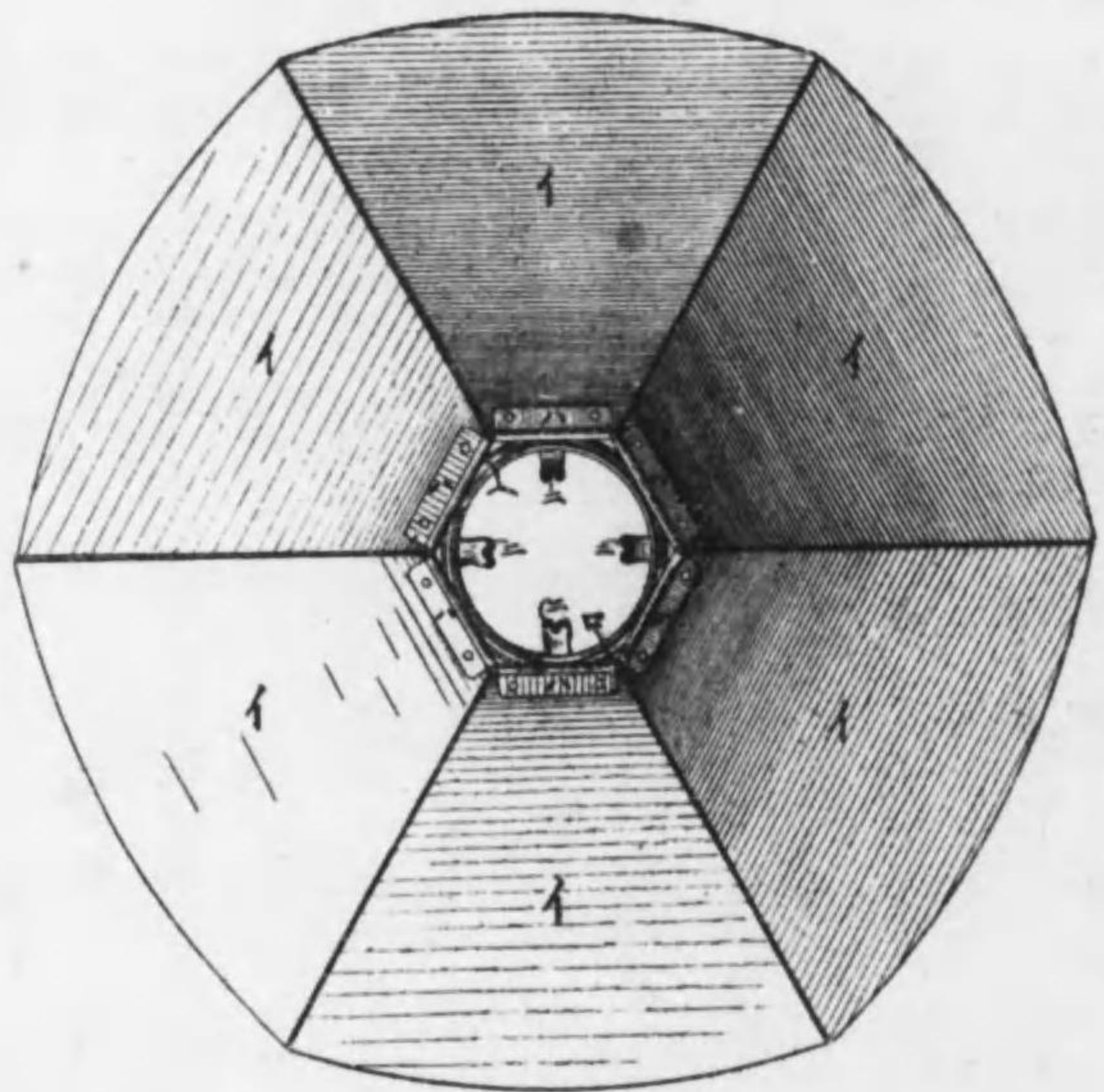
發明者 山口金助

洋燈自在笠



第一圖

第二圖



明治廿二年三月五日  
 第六二七號

山口金助

乃六日附ヲ

秋田縣下御法川直三郎  
以テ十五箇年ヲ期限ト

正誤

特許發明々細書第五一八號第一頁第九行第四  
十字ルノ下モ、ハ、ニシテ、ハモ、ニテ、ノ誤

第六二八號

全第六二五號第一頁第二行摘要ノ二字ハ衍

同

蛹熱殺器

此發明ハ箱内四側面及ヒ底面ニ空隙ヲ有シ内部ニ中空ノ隔壁數個ヲ設ケ且ツ其底部ニ噴汽管ト穿孔板トヲ  
附着セシメ以テ底部ヨリ侵入スル汽ノ熱ヲ各部齊等ニ普及セシムヘキ器ニシテ其目的ハ繭ノ内部ニ蟄息ス  
ル蛹ヲ汽ニ直接セシメスシテ熱殺スルニ在リ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ機構ヲ示シタルモノニ係リ第一圖ハ本器全体ノ斜面圖ニシテ内部ノ構造ヲ  
示サンカ爲メ其前部ヲ朝開シタルモノ第二圖ハ其縱斷面第三圖ハ底部第四圖ハ籠ヲ示ス而シテ此圖面ニ付シ  
タル同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示シタルモノトス

立方形ノ外箱(イ)ハ木材其他適當ノ材料ニテ造リ其底板ニハ數個ノ孔ヲ穿チ又底面ニハ兩側面ニ數多ノ小  
孔ヲ列穿シタル噴汽管(ハ)(ハ)(ハ)ヲ互ニ並行シテ横置シ底板孔ノ上口ハ各々噴汽管(ハ)中ニ開通セシム  
又別ニ底板ノ各部ニ數個ノ放水孔ヲ穿チ平常ハ木栓其他ノモノヲ以テ之ヲ閉塞ス内箱(ハ)ハ鐵葉其他適當  
ノ金屬板ヲ以テ造リ外箱(イ)内ニ重子入ルヘキモノニシテ外箱(イ)ト内箱(ハ)トノ間ハ四側面及ヒ下面共  
ニ少許ノ空隙ヲ存シ此四側面空隙ノ上端ハ悉ク金屬板ニテ張り詰メ以テ内外兩箱ヲ相固着ス又内箱(ハ)ノ

秋田縣下御法川直三郎栃木縣下關根太左衛門ヨリ明治廿一年八月廿一日ニ出願シ明治廿二年三月六日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二八號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二八號

特許局

蛹熱殺器

此發明ハ箱内四側面及ヒ底面ニ空隙ヲ有シ内部ニ中空ノ隔壁數個ヲ設ケ且ツ其底部ニ噴汽管ト穿孔板トヲ附着セシメ以テ底部ヨリ侵入スル汽ノ熱ヲ各部齊等ニ普及セシムヘキ器ニシテ其目的ハ繭ノ内部ニ蟄息スル蛹ヲ汽ニ直接セシメシテ熱殺スルニ在リ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ機構ヲ示シタルモノニ係リ第一圖ハ本器全体ノ斜面圖ニシテ内部ノ構造ヲ示サンカ爲メ其前部ヲ割開シタルモノ第二圖ハ其縱斷面第三圖ハ底部第四圖ハ籠ヲ示ス而シテ此圖面ニ付シタル同一ノ符號ハ同一ノ部分ヲ示シタルモノトス

立方形ノ外箱(イ)ハ木材其他適當ノ材料ニテ造リ其底板ニハ數個ノ孔ヲ穿チ又底面ニハ兩側面ニ數多ノ小孔ヲ列穿シタル噴汽管(ヘ)(ヘ)(ヘ)ヲ互ニ並行シテ横置シ底板孔ノ上口ハ各々噴汽管(ヘ)中ニ開通セシム又別ニ底板ノ各部ニ數個ノ放水孔ヲ穿チ平常ハ木栓其他ノモノヲ以テ之ヲ閉塞ス内箱(ハ)ハ鐵葉其他適當ノ金屬板ヲ以テ造リ外箱(イ)内ニ重子入ルヘキモノニシテ外箱(イ)ト内箱(ハ)トノ間ハ四側面及ヒ下面共ニ少許ノ空隙ヲ存シ此四側面空隙ノ上端ハ悉ク金屬板ニテ張り詰メ以テ内外兩箱ヲ相固着ス又内箱(ハ)ノ

内部ハ隔壁(ニ)ヲ以テ適宜ノ數ニ區畫シ〔本圖面ニハ三區畫トス〕且ツ此隔壁(ニ)ハ悉ク中空ニシテ外箱(イ)ノ底面空隙ト相通セシメ且ツ隔壁(ニ)ノ空隙部分ヲシテ外箱(イ)ノ底面ニ横置セル噴汽管(ハ)上ニ臨マシム

内箱(ハ)ノ隔壁(ニ)ノ空隙部分ノ上方ト内箱(ハ)ノ兩側板ト相接スル處ニ於テ兩側板ニ各々小孔ヲ穿チ之レニ對スル外箱(イ)ノ兩側板ノ下方ニモ亦各々孔(ヌ)ヲ設ク

中央部分ヲ除キ其他ノ部分ニ數多ノ小孔ヲ穿チタル穿孔板(ト)ヲ内箱(ハ)ノ底部ニ附着セシム是レ噴汽管(ハ)ノ兩側面ニ設ケタル孔ヨリ噴出上騰シテ内外箱間ノ空隙ニ侵入シ以テ内箱(ハ)ヲ熱スル汽ノ量ヲ各部均一ニ配分セシムル爲メニ裝附シタルモノニシテ其中央部分ノミ特ニ孔ヲ穿タサル所以ハ實驗上常ニ内箱(ハ)ノ中央部分ノミ先キニ熱セラル、ノ傾キアルヲ以テ此板ヲ裝附スルニヨリ箱内ノ各部ヲ平等均一ニ熱セシメンカ爲メナリ

内箱(ハ)ノ隔壁間ニハ之レニ適合スル如ク竹材其他ノ材料ヲ以テ造リタル籠(ル)ヲ插入シ以テ本器ニ繭ヲ出入スルノ便ニ供ス外箱(イ)ニ被覆スヘキ蓋(ロ)ハ普通ノ蓋形ニシテ木桿(チ)ニテ上ヨリ押着シ外箱(イ)ト適合密閉セシムベクス而シテ蓋(ロ)ノ一隅ニハ圓筒狀ノ檢熱器(リ)ヲ嵌入シ之レニ最初冷水ヲ盛り其水ノ熱セラル、度ヲ檢シ以テ箱内ノ熱度ヲ知ルノ用ニ供ス

本器ヲ使用スルニハ先ツ籠(ル)内ニ繭ヲ入レ之ヲ直チニ内箱(ハ)内ニ插入シ蓋(ロ)ヲ被セ底孔ヲ閉塞シ而メ後釜其他汽ヲ發生スルニ適當ナル器上ニ据ユルモノトス然ルモハ汽ハ外箱(イ)ノ底孔ヨリ入り噴汽管(ハ)ノ兩側ノ孔ヨリ噴出上騰シ内箱(ハ)ノ底ニ着合セル穿孔板(ト)ノ孔ヲ通りテ内箱(ハ)ノ底面ヲ熱シ隔

壁(ニ)ノ空隙ニ侵入シテ其面ヲ熱シ次テ隔壁(ニ)ノ上方即チ内箱(ハ)ノ兩側板ニ穿テル小孔ヨリ内外箱四側ノ空隙ニ侵入シテ尙ホ内箱(ハ)ノ四側面ヲ熱シ遂ニ外箱(イ)ノ兩側板ノ下部ニアル孔(ヌ)ヨリ逸出スルヲ以テ箱内ノ汽ハ常ニ新陳交代シテ内箱(ハ)ヲ熱スルナリ故ニ内箱(ハ)内ニ在レ繭ハ直チニ汽ニ接セズシテ蛹ハ容易ニ熱殺サル、ヲ以テ繭カ汽ノ濕氣ヲ受クルノ憂ハ更ニ之ナシトス且ツ蛹熱殺ノ度ハ蓋(ロ)ヲ一々除去シテ之レヲ檢セサルモ檢熱器(リ)内ニ盛りタル水ノ温度ヲ檢シ以テ容易ニ之ヲ測知スルヲ得而シテ蛹已ニ熱殺セラレタルトハ籠(ル)ヲ抽キ出シ繭ヲ盛りタル他ノ籠(ル)ト交代シテ前記ノ方ヲ反覆シテ以テ其蛹ヲ熱殺スルモノトス又箱内ニ於テ汽ノ凝結シテ滯留シタルモノハ底部ノ放水孔ヲ開キテ箱外ニ流出セシムルナリ

特許條例ニ依リ本發明ノ特許ヲ請求スル區域ヲ左ニ掲ク

一 本器中別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク底板面ニ數個ノ噴汽管(ハ)ヲ裝置シタル外箱(イ)  
二 本器中別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク底部ニ穿孔板(ト)ヲ附着シ内部ヲ數個ノ隔壁(ニ)ニテ區畫シタル内箱(ハ)

- 三 第一項ノ外箱(イ)ト第二項ノ内箱(ハ)トノ組合
- 四 内箱(ハ)ト内箱(ハ)ノ隔壁間へ挿入スヘキ籠(ル)トノ組合
- 五 本器中一隅へ檢熱器(リ)ヲ具ヘタル蓋(ロ)
- 六 以上各項ヨリ成ル蛹熱殺器

東京府淺草區田町二丁目十七番地關根太左衛門方寄留

四

秋田縣

發明者 御法川直三郎

全所寄留

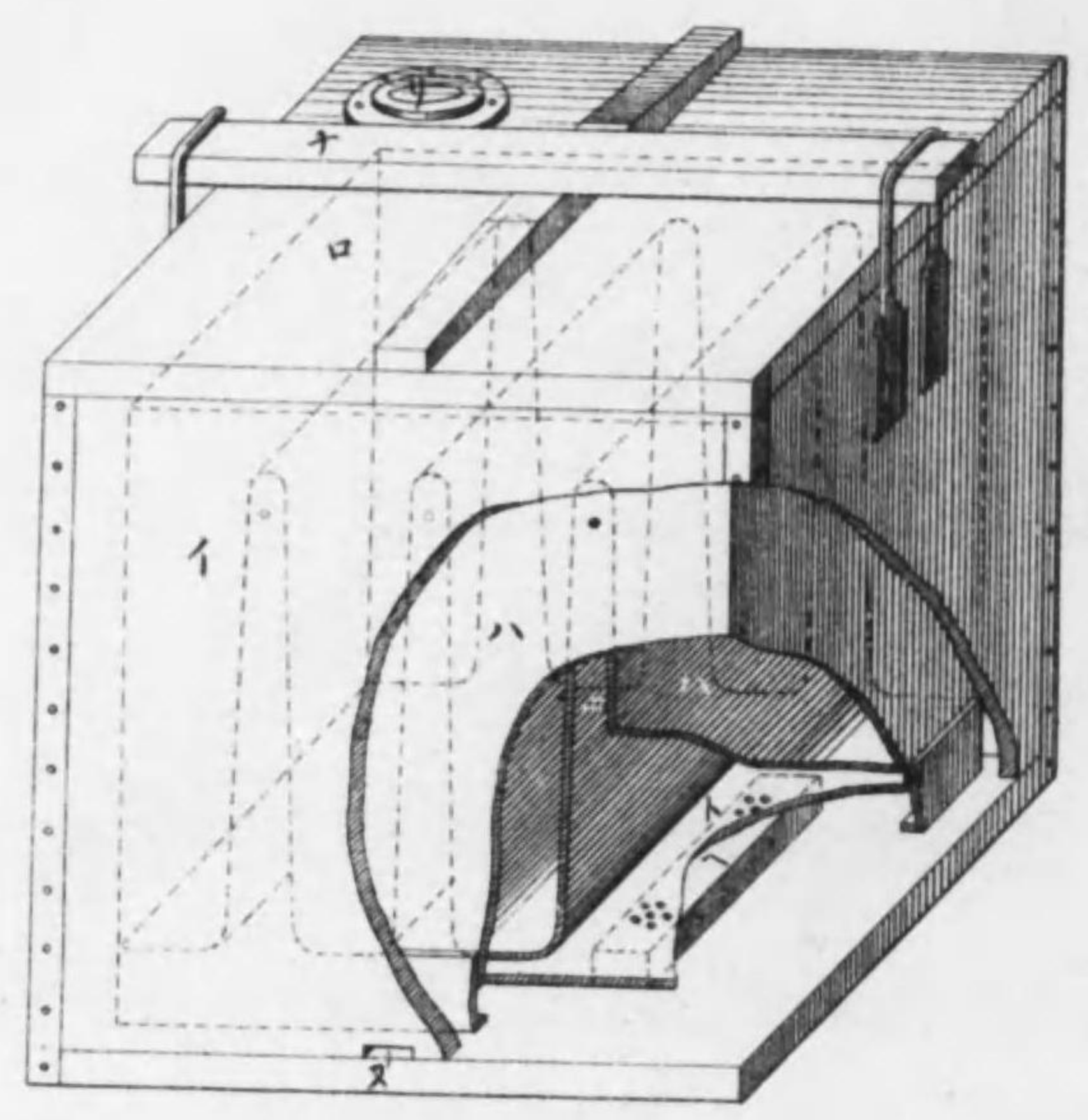
栃木縣

發明者 關根太左衛門

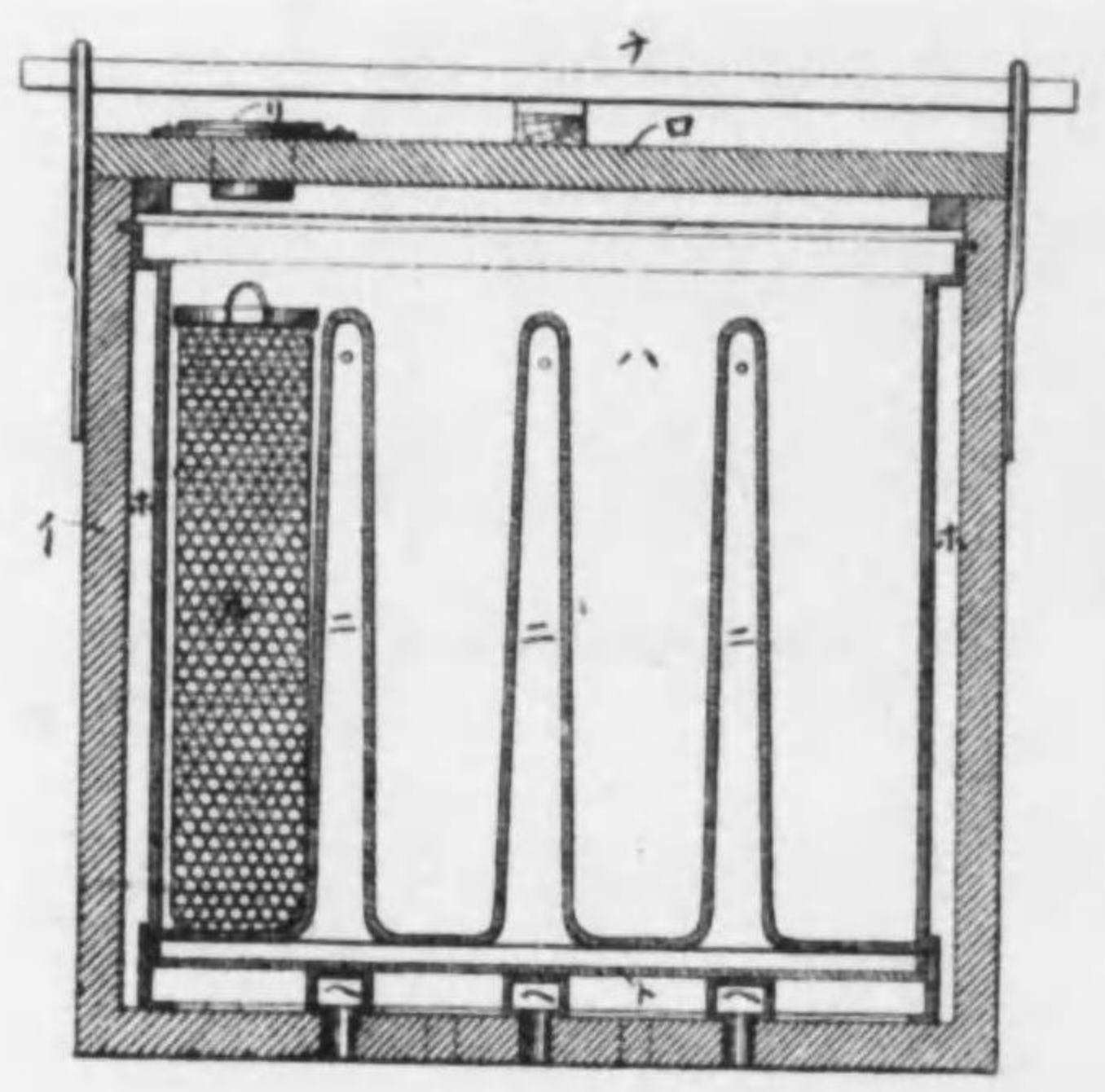
蛹熱殺器

明治廿二年三月六日  
第六二八號

第一圖



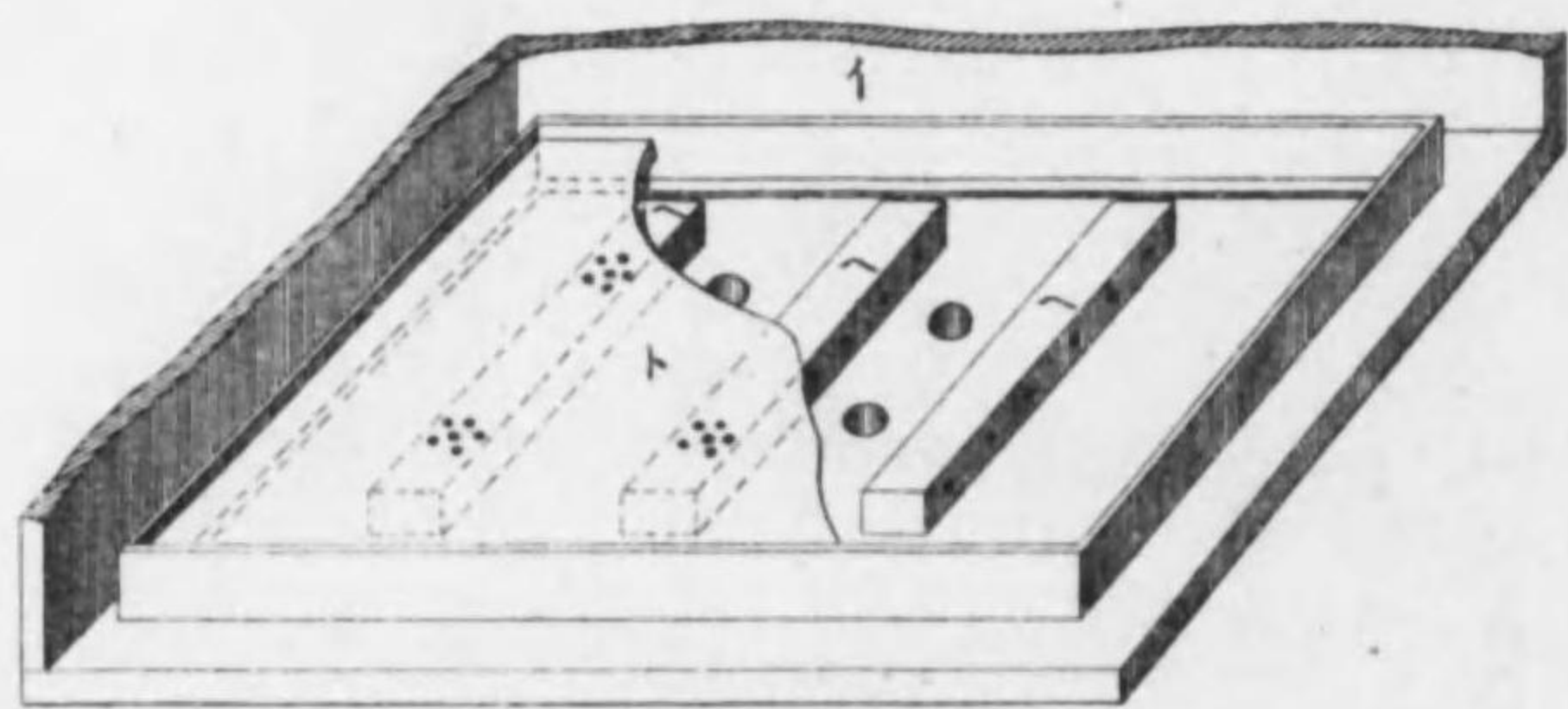
第二圖



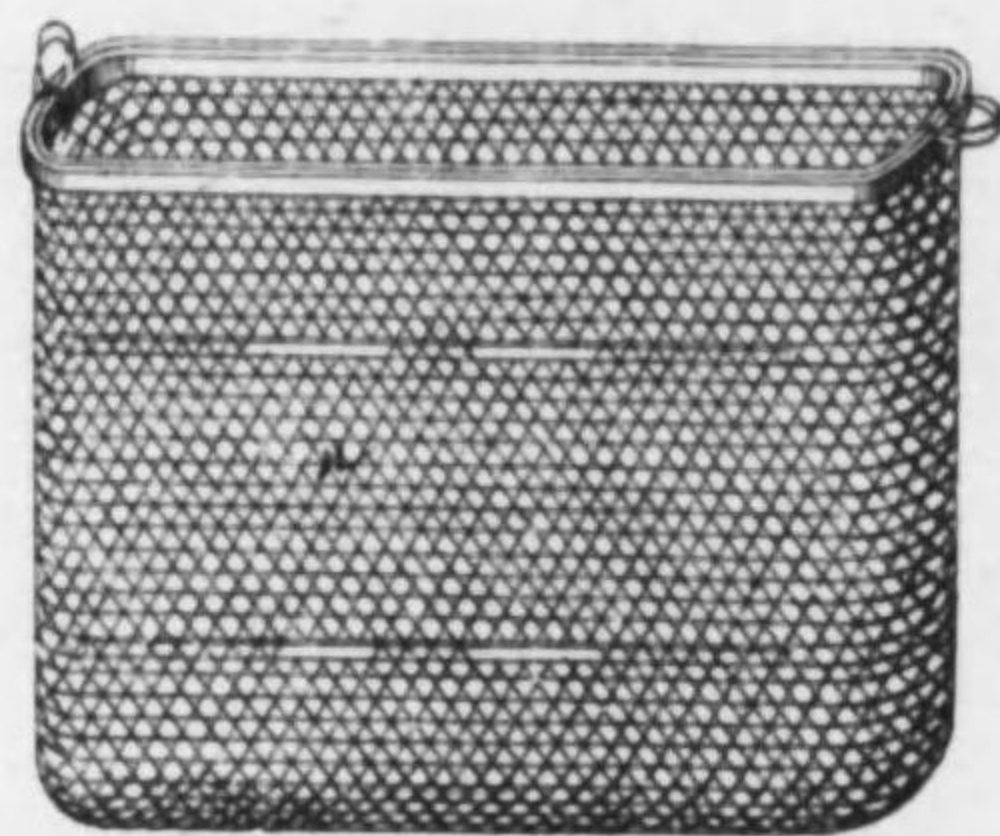
御法川直三郎  
關根太左衛門

蛹熱殺器

圖三第



圖四第



明治廿二年三月六日  
第六二八號

御法川直三郎  
関根太左衛門

ヲ期限トシ特

石川縣下河上仙次  
許シタル第六二九

第六二九號

水濾器

水濾器ノ新規有益

此發明ハ下部ヨリホヲ入レ之ヲ濾過シテ上部ヨリ汚ミ取ルニ供スヘキ水濾器ノ改良ニシテ其目的ハ少量ノ濾過用資料ヲ用ヒテ而シテ多量ノ資料ヲ用ヒタルト均等ナル効アラシムルニ在リ  
別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ本器ノ全体圖ニシテ内部ノ構造ヲ示ス爲メ其下部ヲ中央ヨリ縱斷シタルモノニ係ル

深キ桶(ニ)ノ底板ニ此底板ノ面積三分一ニ等シキ穴ヲ穿チ此穴ハ該穴ト同徑ニシテ底ニ數箇ノ小孔ヲ穿チタル短圓筒(イ)(陶器若クハ木製)ヲ挿入シ又此圓筒(イ)ノ徑ノ二倍ニ等シキ徑ナル上方ヲ閉塞シタル短圓筒(ロ)(陶器若クハ木製)ヲ以テ之ヲ覆ヒ而シテ其兩圓筒(イ)(ロ)ノ内部及ヒ周圍ニハ精洗シタル細砂ニ木炭若クハ骨炭其他適宜ノ資料ヲ混シテ填充シ且ツ圓筒(イ)ノ内部ノ下層ト圓筒(ロ)ノ周圍ノ上層トニハ砂礫ヲ充スモノトス

短圓筒(ロ)ヲシテ上浮スルヲ押へ止メ并ニ此器ノ毀損ヲ防ク爲メニ數箇ノ穴ヲ穿テル抑止板(ハ)ヲ其上部

正誤

特許發明々細書第五一八號第一頁第九行第四

十字ルノ下モノニシテハモ。ニテノ誤

全第六二五號第一頁第二行摘要ノ二字ハ衍

局

石川縣下河上仙次郎ヨリ明治廿一年八月十日ニ出願シ明治廿二年三月七日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六二九號專賣特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六二九號

特許局

水濾器

水濾器ノ新規有益ナル改良ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ハ下部ヨリ水ヲ入レ之ヲ濾過シテ上部ヨリ汲ミ取ルニ供スヘキ水濾器ノ改良ニシテ其目的ハ少量ノ濾過用資料ヲ用ヒテ而シテ多量ノ資料ヲ用ヒタルト均等ナル効アラシムルニ在リ

別紙圖面ハ右ノ目的ヲ達スヘキ本器ノ全体圖ニシテ内部ノ構造ヲ示ス爲メ其下部ヲ中央ヨリ縱斷シタルモノニ係ル

深キ桶(ニ)ノ底板ニ此底板ノ面積三分一ニ等シキ穴ヲ穿チ此穴ハ該穴ト同徑ニシテ底ニ數箇ノ小孔ヲ穿チタル短圓筒(イ)(陶器若クハ木製)ヲ插入シ又此圓筒(イ)ノ徑ノ二倍ニ等シキ徑ナル上方ヲ閉塞シタル短圓筒(ロ)(陶器若クハ木製)ヲ以テ之ヲ覆ヒ而シテ其兩圓筒(イ)(ロ)ノ内部及ヒ周圍ニハ精洗シタル細砂ニ木炭若クハ骨炭其他適宜ノ資料ヲ混シテ填充シ且ツ圓筒(イ)ノ内部ノ下層ト圓筒(ロ)ノ周圍ノ上層トニハ砂礫ヲ充スモノトス

短圓筒(ロ)ヲシテ上浮スルヲ押へ止メ并ニ此器ノ毀損ヲ防ク爲メニ數箇ノ穴ヲ穿テ抑止板(ハ)ヲ其上部



ニ備ヘリ且ツ桶ノ脚ヲシテ長カラシムル所以ハ水中ノ汚物漸ク沈澱シテ水ノ通路ヲ塞クヲ防ク爲メナリ  
 此器ハ井水又ハ河水中ニ沈メ使用スルモノニシテ先ツ繩ヲ以テ桶ヲ繫キ徐ニ縫下シ桶底ノ水面ニ接スルヲ  
 待テ之ヲ放置セハ器械ノ重サ水面ヲ壓スルニ因リ水ハ矢ノ方向ノ如ク屈折シテ濾過資料ノ間ヲ通過スルカ  
 ヲハ填充セル資料ノ層ハ薄シト雖モ厚層ナルモノト同一ノ効用ヲナシ能ク水ヲ濾過シ抑止板(ハ)ノ上面即  
 チ桶内ニ進入スルヲ以テ桶ノ上部ヨリ水ヲ汲ミ取ルモノトス  
 此發明ヲ新規トシ專賣特許ニ依リ其權利ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
 別紙圖面ニ示シ且ツ本書ニ詳記セル如ク桶(ニ)ノ下底ニ穴ヲ穿チ此穴へ底ニ小孔ヲ穿チタル短圓筒(イ)  
 ヲ挿入シ其上ヲハ上方ヲ閉塞シタル短圓筒(ロ)ニテ覆ヒ其空隙へ濾過資料ヲ填充シ上部ニ抑止板(ハ)ヲ  
 備ヘテ成ル水濾器

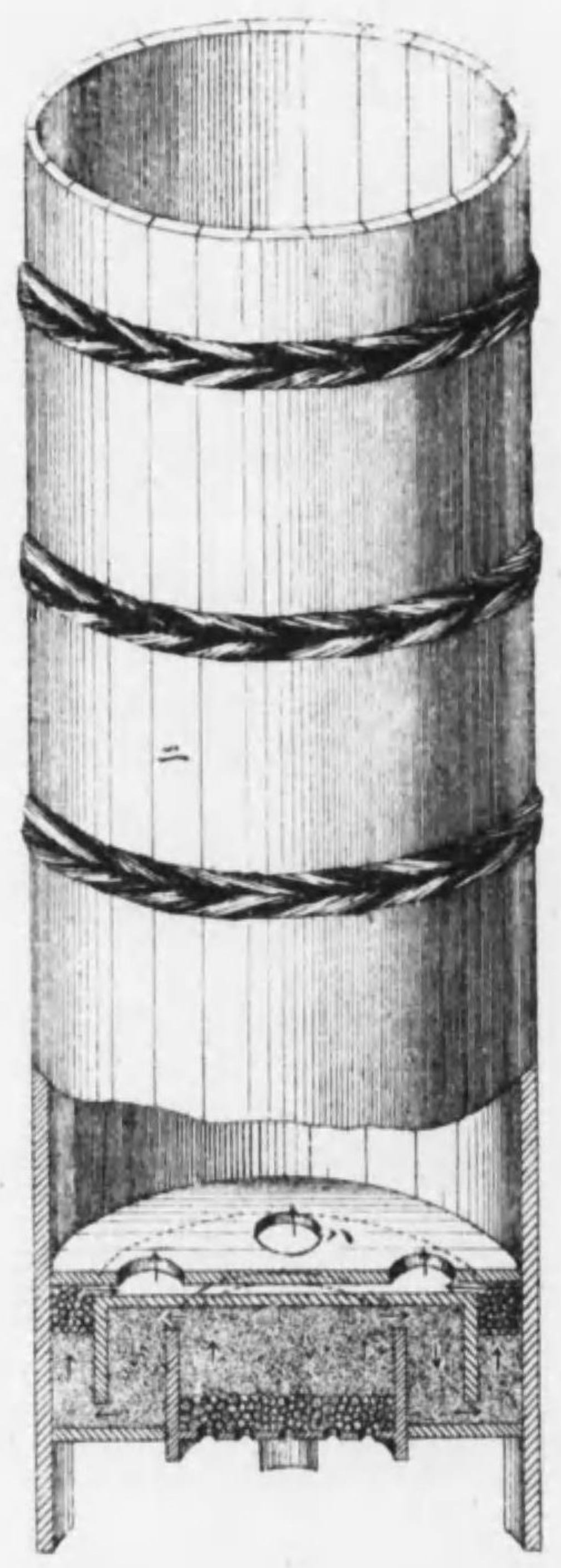
富山縣婦負郡八尾西町二千三百八十四番地寄留  
 石川縣

發明者 河上仙次郎

水濾器

明治廿二年三月八日  
 第六二九號

河上仙次郎



大阪府下櫻井政太郎ヨリ明治二十年四月廿一日ニ出願シ明治廿二年三月十二日附ヲ以テ十箇年ヲ期限トシ  
特許シタル第六三〇號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六三〇號

特許局

足駄臺

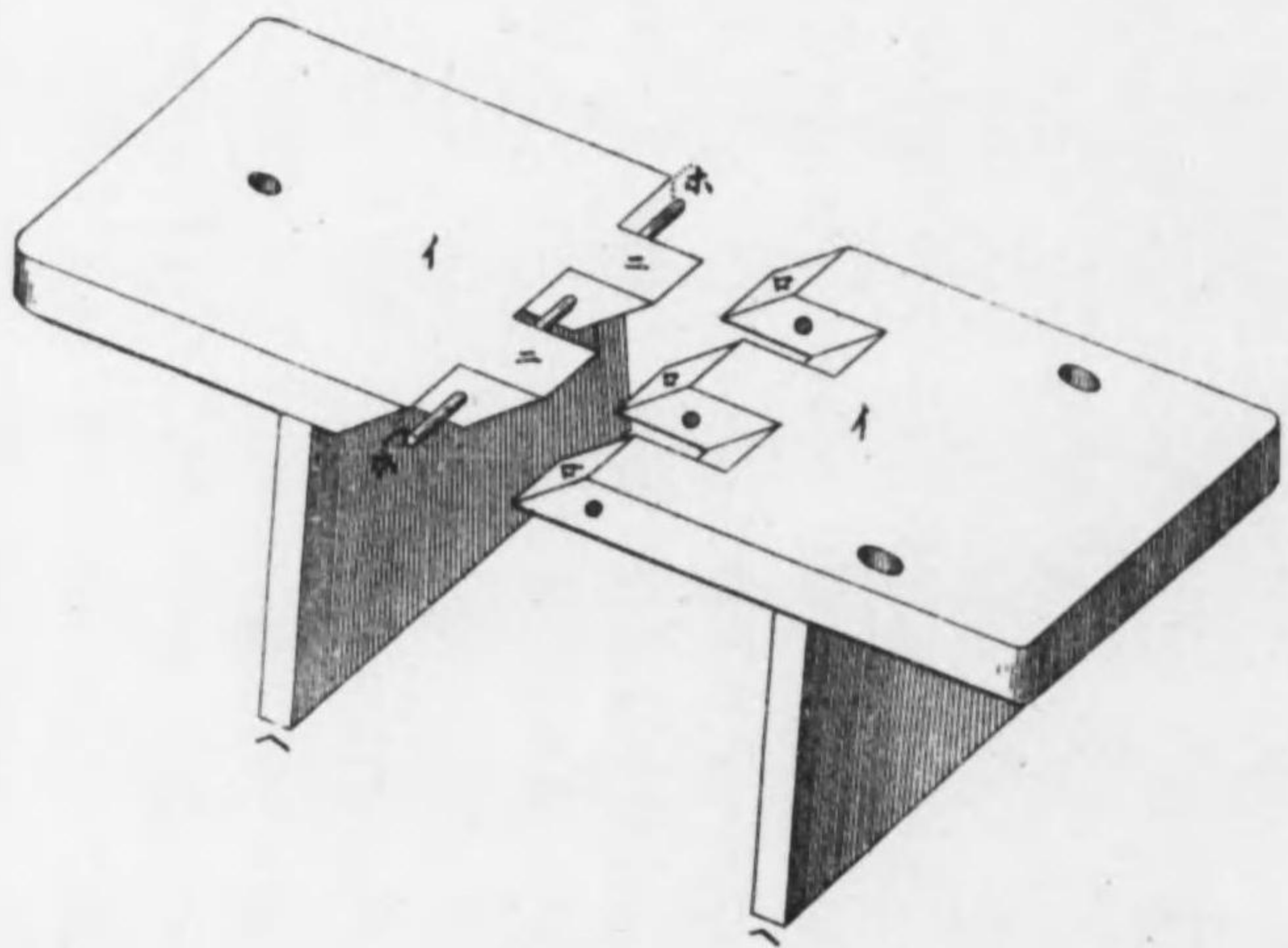
新規有益ナル足駄臺ヲ發明セリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス  
此發明ハ臺木ノ中央ヲ横斷シテ二片トナシ再ヒ之ヲ蝶鉸様ニ連接シタルモノニシテ其目的ハ臺木ヲ稍ヤ屈折シ得ヘクナシテ躑部ノ感觸ヲ柔ラゲ以テ歩行ヲ輕快ナラシムルニアリ  
別紙圖面ハ發明品ノ斜面ヲ示シタルモノニシテ臺木(イ)ハ前後ノ齒(ヘ)(ヘ)ノ中間即チ其中央ニ於テ之ヲ横斷シテ二片トナシ其一ノ截斷部ニハ略ボ等キ距離ニ於テ二個若クハ數個ノ截缺ヲ設ケテ柄様ノ突起(ロ)ヲ餘シ其他ノ截斷部ニハ此等ノ截缺及ヒ突起(ロ)ニ嵌合スヘキ突起(ニ)及ヒ截缺ヲ設ケテ臺木(イ)ノ二片ヲ啗合セシメ其相交ハル所ノ突起(ロ)及ヒ(ニ)ヲ通シテ小杆(ホ)ヲ貫キ以テ蝶鉸ノ如ク二片ヲ連接スルモノトス而シテ前記ノ如ク臺木(イ)ヲ横斷スルニハ其上面ヨリ爪先ニ向ヒ稍ヤ之ヲ斜斷シ又啗合部ノ相磨擦スル面ハ金屬葉ヲ覆フテ之ヲ保護スルヲ良トス  
鼻緒ヲ通スヘキ臺木(イ)ノ孔臺木(イ)ニ附設スヘキ齒(ヘ)及ヒ臺木(イ)ニ於テ前文ニ記載セサル部分ノ製作ハ俱ニ普通ノ如クナスモノトス

此發明ノ足駄臺ヲ使用スルハ普通ノモノヲ用ユルト異ナル所ナシ  
 特許證ニ依リ自分カ發明トシテ其保護ヲ請求スル區域ハ左ノ如シ  
 前文ニ詳記シ且ツ別紙圖面ニ示シタルカ如ク其中央即チ前後ノ齒(ヘ)(ヘ)ヲ設クヘキ部ノ中間ニ於テ之  
 ヲ横斷シ突起(ロ)及ヒ(ニ)ヲ貫通セル小杆(ホ)ニ藉リテ再ヒ之ヲ連接シタル足駄ノ臺木

大阪府住吉郡南加賀屋新田一番地居住

發明者 櫻井政太郎

足駄臺



明治廿二年三月十二日  
 第六三〇號

櫻井政太郎

愛媛縣下二宮庫一ヨリ明治廿一年二月三日ニ出願シ明治廿二年三月十三日附ヲ以テ十五箇年ヲ期限トシ特許シタル第六三一號特許證ニ屬スル明細書左ノ如シ

第六三一號

特許局

紗綯器械

紗綯器械ノ新規有益ナル發明ヲナセリ依テ左ニ之ヲ詳細確實ニ説明ス

此發明ノ目的ハ原紗ト合綯トヲ同時ニナシ且ツ其紗リニ緩ミナカラシムルニ在リ

別紙圖面ハ本器ノ機構ヲ示シタルモノニシテ其第一圖ハ合綯ヲナスニ用フル装置第二第三兩圖ハ原紗ヲナスニ用フル装置第四圖ハ原紗装置并ニ合綯装置ノ運轉ヲ原動機ト離合セシムルノ装置第五圖ハ紗綯ヲナスニ供スル聯動装置ノ横面ノ略圖ヲ示セルモノナリ而シテ此圖面ニ附シタル同一ノ符號ハ總テ同一ノ部分ヲ示セルモノナリ

原紗ヲナスノ装置ハ第二第三兩圖ニ示ス如ク軸(イ)ノ上端ニ中央ヲ細メタル太軸(ロ)ヲ固着シ尙ホ其上端ニ彎曲板(ハ)ノ中央ヲ固着ス而シテ太軸(ロ)ノ細メタル所ハ軸支(ニ)ニ嵌メテ保タシメ又其下端ニハ溝(ホ)數個ヲ切り込ミ軸(イ)ニ就テ旋轉スル滑車(ヘ)ノ一端ニ固着セル挺子(ト)ト溝(ホ)トノ方便ニ藉リテ俱列馳ノ用ヲナサシメ又滑車(ヘ)ノ下ニ摺動板(リ)ヲ設ク此摺動板(リ)ハ第四圖ニ示ス如ク斜面板(チ)ヲ固着シ且ツ一方ヲ狭メタル透溝ヲ穿テルモノナリ故ニ之ヲ摺動シテ滑車(ヘ)ノ下ニ挿シ込ムキハ滑車(ヘ)ハ斜