

No.

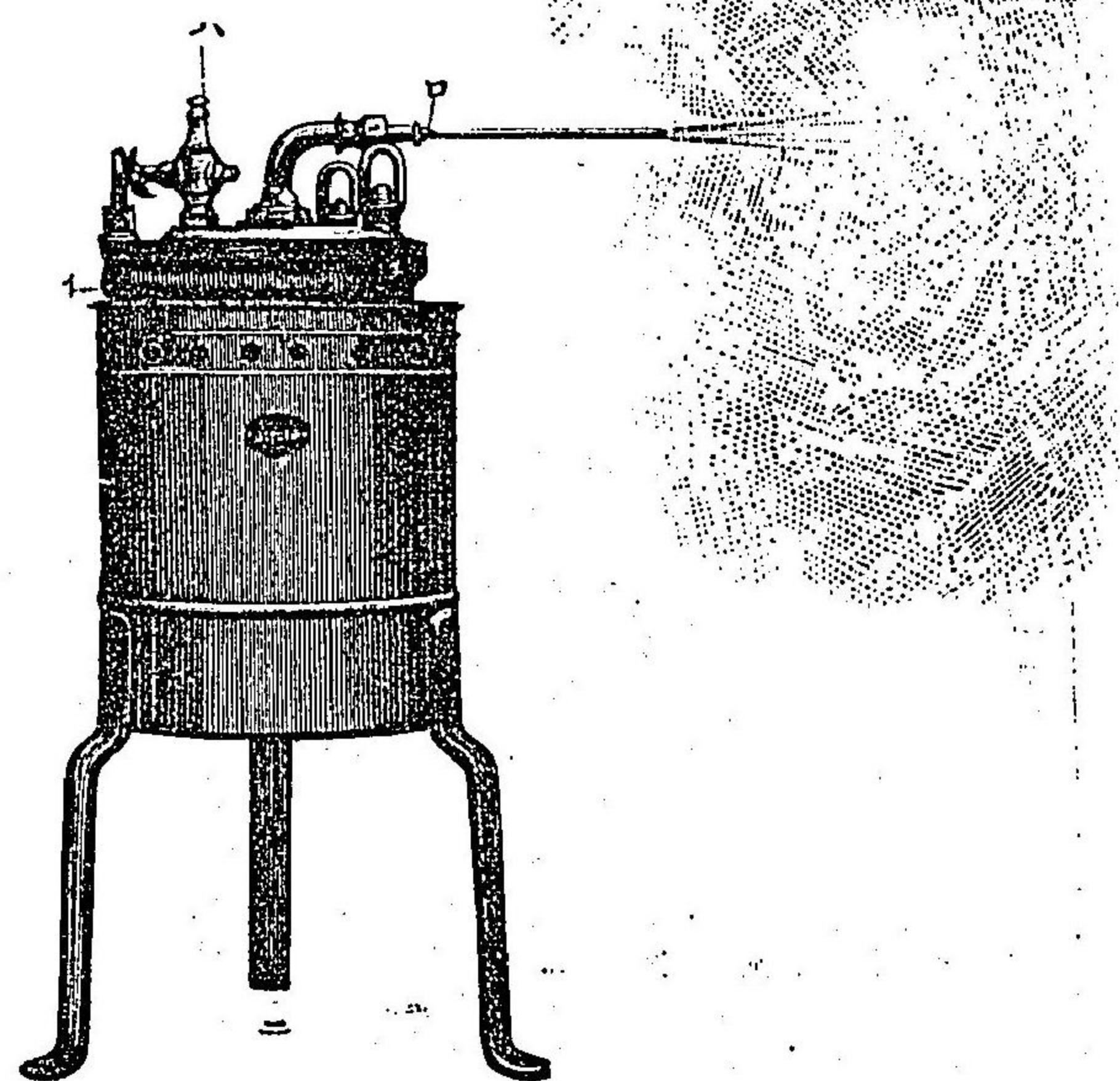
1505

4

¥

フタルマリン蒸發器 (大形)

Formalin Vapouriser.



(イ)ノ部釜中ニフタルマリン溶液ヲ入レ蓋ノ三ヶ所ノ螺旋ヲ密閉シ(ニ)ノ部ヘ石油瓦斯ランプヲ裝置シ加熱スルキハ釜中ノフタルマリンハ瓦斯体トナリ水蒸氣ト共(ロ)ノ接續管ヲ經テ噴出口ヨリ盛ニ噴出シ廣キ蠶室ニ於テ蠶具モ同時ニ消毒スヘク又釜中ノ液少量トナリタルキハ使用シツヽ(ハ)ノ活栓ヲ廻シ溶液ヲ入ルヽヲ得、其構造堅牢ナル故ニ安全辨氣壓計寒暖計等ノ必要ナシ

壹具 35.00

田中合名會社細菌學器械及ビ同附屬品目錄

5

No.

1506

¥

噴霧器 (フタルマリン液用)

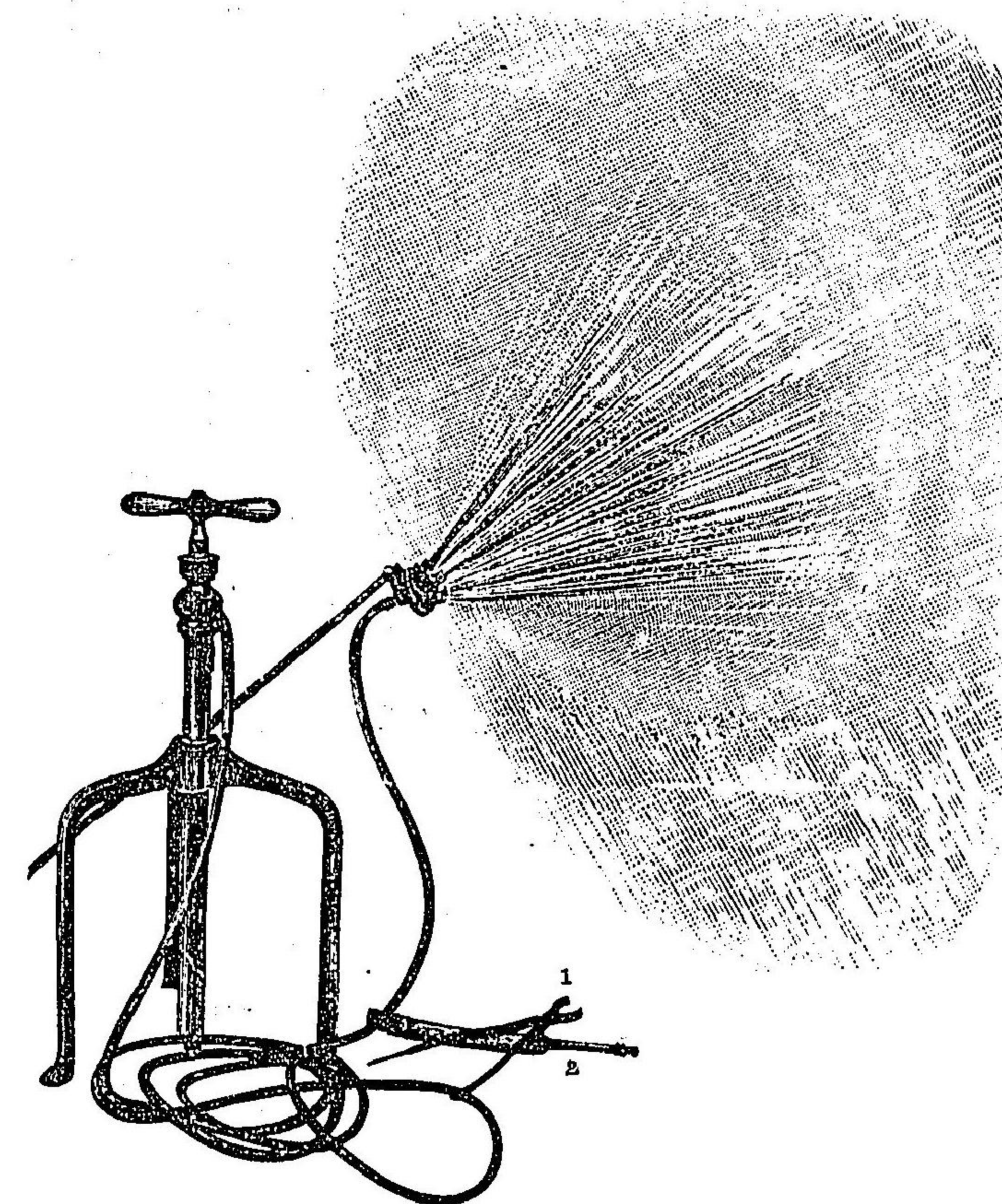
Squiting Apparatus, Tsurumaki's.

鶴卷氏專賣特許唧筒

本器ハ全部金屬製ナルヲ以テ永久破損セズポンプハ二重筒ノ裝置ニテ吸子ノ部分ニ革ヲ用ヒス故ニ工合ノ狂フ虞ナシゴム管一丈二尺附屬ス、室外ニ於テ室内ニ最モ短時間ニテ完全ニ消毒シ得ラレ又非常消火ノ場合ニハ先管ヲ(2)ニ取替フル時ハ強力ナル消火ポンプニ利用セラレ
本器ノ使用方ハ簡易ニシテ適宜ノ容器ニフタルマリン溶液ヲ入レポンプノ中部ヲ螺定シアル三脚臺下ノ中央ニ置キ臺ノ一方ノ上部ヲ足ニテ踏ミポンプノ把子ヲ兩手ニテ適度ニ上下スルトキハ五個ノ噴出口ヨリ細霧飛散ス、ポンプト三脚臺トハ取外スヲ得又液量ノ多少ニヨリ上ゲ下ゲスルヲ自由ナリ

壹具 15.00

田中合名會社細菌學器械及ビ同附屬品目錄



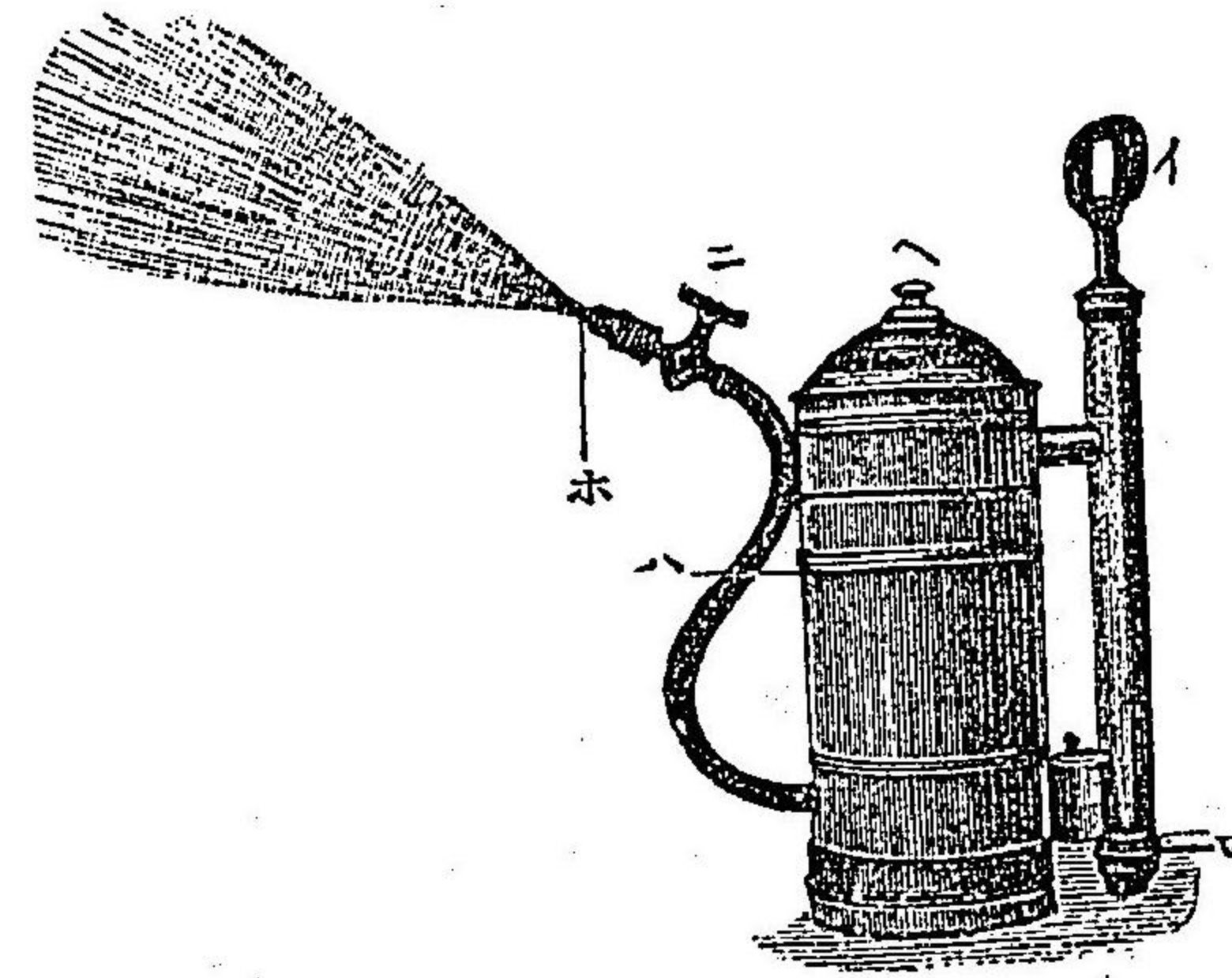
No.

1507

6

¥

自動噴霧器 フタルマリン液用



薬液ヲ他ノ器物（金盥或ハ小桶ノ如キモノ）ニ溶解シ其器物ノ
 中へ本器ノ下部ヲ入レ（イ）ノ部ノ把子ニ手ヲ掛ケテ上ケ下ゲ
 十四五回ナセバ（ロ）ノ部ヨリ吸入セシ薬液ハ（ハ）ノ部ニ充
 ツルナリ故ニ薬液ノ器物ヨリ本器ヲ取出シテ又前ノ如ク（イ）
 ノ部ニ手ヲ掛ケ三四十回上ゲ下ヲ爲シ置キテ（ニ）ノ部ノ活栓
 ヲ圖ノ如ク堅ニスルキハ（ホ）ノ部ヨリ薬液ハ極メラ細霧ト成
 リ薬液ノ有ル限ハ絶ヘズ自動的ニ噴出スル構造ナリ（ヘ）ノ部
 ノネジハ（ハ）ノ部ノ空氣ヲ急ニ抜クキニ使用スルモノニ付其
 外ハ堅ク鎖シ置クモノトス

壹個 9.00

田中名合會社細菌學器械及ビ同附屬品目錄

No.

1508

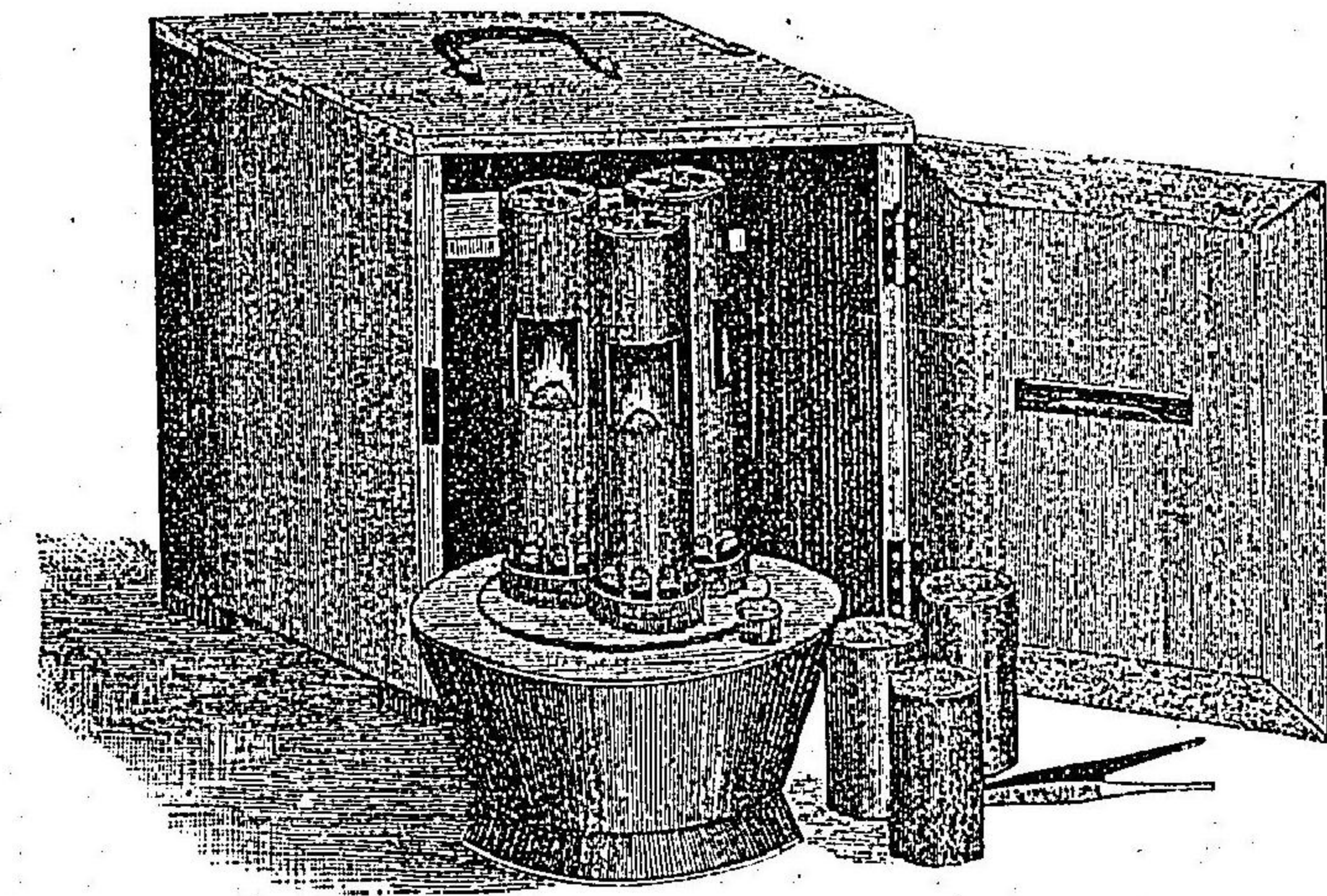
7

¥

田 中 式

簡便安全消毒燈

Sterilisation Lamp Tanaka's Simple and Safety.



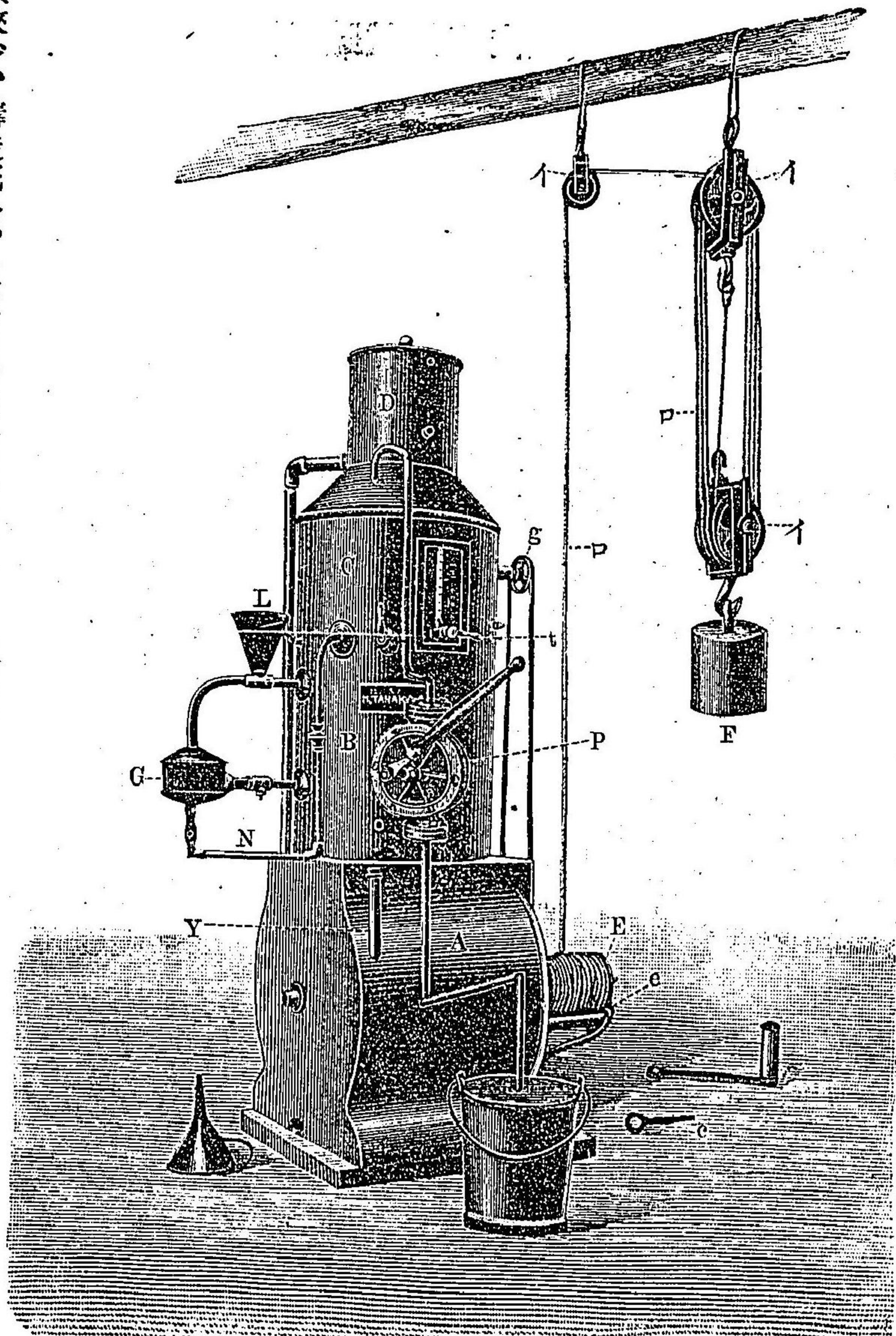
本消毒燈ハメチールアルコールノ燃料ヲ以テ點火シ白金網ヲ被
 ヒ白金網ノ充分灼熱スルニ至リ直ニ上部ニ三孔ヲ有スル傘蓋ヲ
 覆ヒ（孔ヲ明ケタル儘）ピンセットヲ以テ三孔ノ處ヲ挾ミツ、
 廻シテ閉ルト同時ニ開ケ放スキハ燈心ノ燄ハ消テ燈心ヨリ蒸發
 スルメチールアルコールノ蒸氣ハ赤熾セル白金網ニ接觸シ間斷
 ナクメチールアルコールノ有ル間ハフタルマリン瓦斯ヲ發生シ
 火災ノ憂ナク安全ニ且完全ナル消毒ヲ爲シ得ラル、初器ナリ

單 立 12.50
 三 連 立 32.00
 五 連 立 53.00

田中名合會社細菌學器械及ビ同附屬品目錄

最新瓦斯發生器

方今世界ニ使用セラル、各種ノ燈火及熱力ナノモルハ其源ヲ石炭、石油、酒精或ハ薪炭等ニ依ルト雖最モ輕易ナルモ
ノハ揮發油(ガスオリン油)瓦斯發生器ヲ措テ他ニ之ニ勝ル良器ナキハ弊社ノ確信スル所ニシテ之レト同時ニ大方諸



彦ニ本器ヲ提
供スルノ幸榮
ヲ感謝ス
抑モ本器ハ如
何ナル僻陬ノ
地ニ在ラモ容
易ニ供給セラ
レツ、アル揮
發油及「ガス
オリン油」ヲ
以テ至極平易
ナル方法ニ由
リテ瓦斯體ニ
變化セシメ燈
用、熱用、動力
用ニ使用シ得
テ其費用ノ輕
少ナル事亦他
ニ比ヲ見サル
處ナリトス加

之容積狹少、構造完全、取扱簡易如何ナル素人ニテモ容易ニ使用シ得ルナリ
本器ノ發賣以來各種工業家ノ動力用ヲ始メトシテ各分拆室ノ熱用、一般家庭ノ燈火用トシテ忽チニ噴々ノ高評ヲ博セ
リ乞フ一基ヲ備附ラレ如何ニ本器ノ經濟上至便ナルカ御試用アラシム事ヲ

◎特色

- 一、非常ニ經濟ナル事
- 一、据付場所ノ狹少ナル事
- 一、瓦斯(タンク)ノ設備ヲ要セザル事
- 一、惡臭ヲ發生セザル事
- 一、原料ハ如何ナル僻陬ノ地ニ於ラモ容易ニ得ラル、事
- 一、自働的ニ瓦斯發生スルヲ以テ人手ヲ省ク事

◎取扱ノ順序

一左圖ノ如ク滑車(イ)及索條(ロ)ニ由リテ裝置シタル分銅(F)ヲ卷轆轤(E)ヲ以テ大約十五尺以上ノ高サニ引上ゲ其軸ノ一端
ニ設ケタル小孔(e)ニ小桿(c)ヲ挿入シ分銅ノ下降ヲ防キ置キ次テ貯油槽(C)内ニハ唧筒(P)ヲ以テ油液ヲ側壁ニ裝置シタル
「ゲージ硝子」ニテ其内容ヲ認メ得ベキ範圍迄注入シ然ル後送風器(A)ニハ注入口(Y)ヨリ瓦斯調節器(D)ニハ上部ヨリ清水ヲ
其(A)ニハ三分ノ二容量ヲ其(D)ニハ五分ノ四容量ヲ注入スルヲ適度トス
如上ノ準備整ハハ最初ノ操作トシテ凡ソ五分時間活栓(ヒ)ヲ開放シ油液ヲ「カービユレーター」(B)内ニ流下セシメ其内部ヲ
該液ニテ濕潤セシメタル後小桿(c)ヲ小孔(e)ヨリ除去セシムレバ分銅(F)ハ遲緩ナル下降ヲ始ムルト同時ニ卷轆轤(E)ニ開
聯スル滑車(イ)ノ運轉ノ爲メ油液ハ瓦斯體ニ變スルヲ以テ瓦斯輸送管ニ接續セル各種ノ燈器ニ點火スル事ヲ得瓦斯ノ使用ヲ爲
サマル時ハ分銅(F)ヲ床上迄置キ中止セント欲セバ小桿(c)ヲ以テ元ノ如ク小孔(e)ニ挿入スレバ瓦斯ノ發生止ム
長時間多數ノ火焰ヲ要スルハハ加熱裝置ヲ用ユ即チ漏斗(L)ヨリ清水ヲ其半バニ達スル迄加へ(急ヲ要スル場合ニ於テハ温湯)
而シテ瓦斯導管(N)ノ活栓ヲ開キ點火シ適宜ニ熱度ヲ調節シテ加熱器(G)ヲ熱スベシ
又空氣ノ温度列氏八度以下若シクハ「ガスオリン油」ノ零度前後ナルハハ前記ノ如ク加熱スルヲ良トス然レ共僅少ノ瓦斯ヲ使
用スルハハ加熱スル必要ヲ認メサルナリ
瓦斯ノ發生微弱ナルハ多クハ加熱不充分ナルニ由ルモノナルヲ以テ(N)ノ調節ニ由リテ強熱ヲ加へ之ニ反シテ瓦斯ノ發生過量
ナルハ本器ノ側方ニ設ケタル滑車(イ)ヨリ調節ヲ脱スベシ多量ノ油液ガ「カービユレーター」(B)内ノ底部ニ滴下スルハ
瓦斯ノ發生不秩序ナルヲ以テ唧筒(P)ニテ貯油槽(C)内ニ還送スベシ凡テ「ガスオリン油」ヲ取扱フニハ可成晝間ヲ以テシ決
シテ火焰ノ附近ニ於テ行フ可カラズ分銅(F)ノ下降セルハハ使用セル火焰ニ毫モ關係ナク再ビ卷キ上クル事ヲ得即チ卷轆轤
(E)ノ一端ニ小桿(c)ヲ挿入シ靜カニ之レヲ廻轉シテ卷キ上クルニアリ

◎試験表

種別	ブンゼン燈一燈	白熱燈一燈
「ガスオリン油」 一時間ノ消費量	二十六立方仙米突	五十二立方仙米突
代價	金四厘	金八厘

◎正價表

第一號	ブンゼン燈(高五尺)壹基	金四百五十圓
第二號	全燈用(面積二尺平方)壹基	金六百五十圓
但各號共分銅懸垂ノ爲メ約十五尺ノ高所ヲ要ス		

晴 曇 雨 東 西 南 北 風 天 氣 豫 報

(室内空氣試驗器)

- ◎本器ハ有名ナルムラブレヒト博士ガ毛髮湿度計ノ理ニ基キテ考案セラレタル室内空氣試驗器ニシテ其構造簡單ナレバ實ニ天真ノ効用顯著ナルハ歐米諸國ニ於テ一般ニ承認セラレ既ニ病院學校養蠶場農家ノ備付ニ供セララル、ノ外日常市民ノ家庭室内用トシテ裝飾ヲ兼ネ婦人少年者ノ智育ニ裨益セラル、所以ノモノハ真ニ偶然ニアラザルナリ
- ◎本器ハ寒暖計ヲ用ヒテ蒸發氣壓。空氣中ノ濕潤。大氣中ニ含有スル水蒸氣ノ多少ヲ知ラシメ且ツ又天氣規則ニ照シ度數ナルモノヲ用ヒテ露點溫度ヲ規定シ之ニ仍テ天候ヲ豫測シ衛生上ノ利害ヲ察知セシメ人体ノ健康ヲ底保シ座シテ霜害ヲ豫知セラル、等ノ効用アルナリ
- ◎本器ノ使用方ハ案内書ニ詳細記述シテ婦人少年者ニ了解シ易カラシメ別ニ天氣規則ヲ添テテ本器ヲ天氣豫報ニ利用セシムルノ便ニ供ス
- ◎本器ハ永年使用シテ其効力ヲ損スルナキヲ保セズ之レ本器ノ針軸並ニ毛髮繩ノ不潔ニ基因スルヲ以テナリ故ニ成ルベク汚物塵埃ノ場所ヲ避ケ直接日光ニ觸レザル空氣流通ノ能キ北方ノ室内ヲ撰ビ柱若クハ壁ニ取附ケントセバ壁又ハ柱ヨリ五六寸離距シテ懸垂センコトヲ要ス而テ針軸並ニ毛髮繩ニ汚物垢等ノ附着セルヤノ疑ヒアルハ折節偏陳油ヲ鳩ノ羽毛ニ浸シテ洗淨セバ足レリ(下於ヨリ上方ヘ向ケ洗淨スルヲ法トス)其鳩ノ羽毛ヲ以テ塵埃ヲ掃フノ方法ハ毛髮繩ノ性質ニ障碍アラザルノミナラズ時代ヲ經ルモ毫モ本器ノ効力ヲ損スルコトナシ
- ◎天氣豫報ニ付テハ毎朝八時本器ヲ少シク動搖シ針軸ヲ正シテ指針ノ傾向ヲ觀察スルコト毎朝八時ノ寒暖計溫度ト其夕刻六時ノ溫度及ビ天氣規則ニ云ヘル露點ハ日々表ニ記シテ家族ニ示シ主任者留守ト雖モ正確ノ思想ヲ以テ家内小兒ニ觀察セシメ本器統計表ヲ立ルノ慣習ヲ破ラザルベシ
- ◎天氣豫報ニ付テハ前日故意ニ非難ヲ試ミ臆測誤解ヲ避ケ安心本法ヲ確執シテ單ニ翌日ニ至リテ天氣日和ノ興味ヲ得ラレンコトヲ要ス

◎ラムブレヒト氏乾濕計

價額金拾八圓

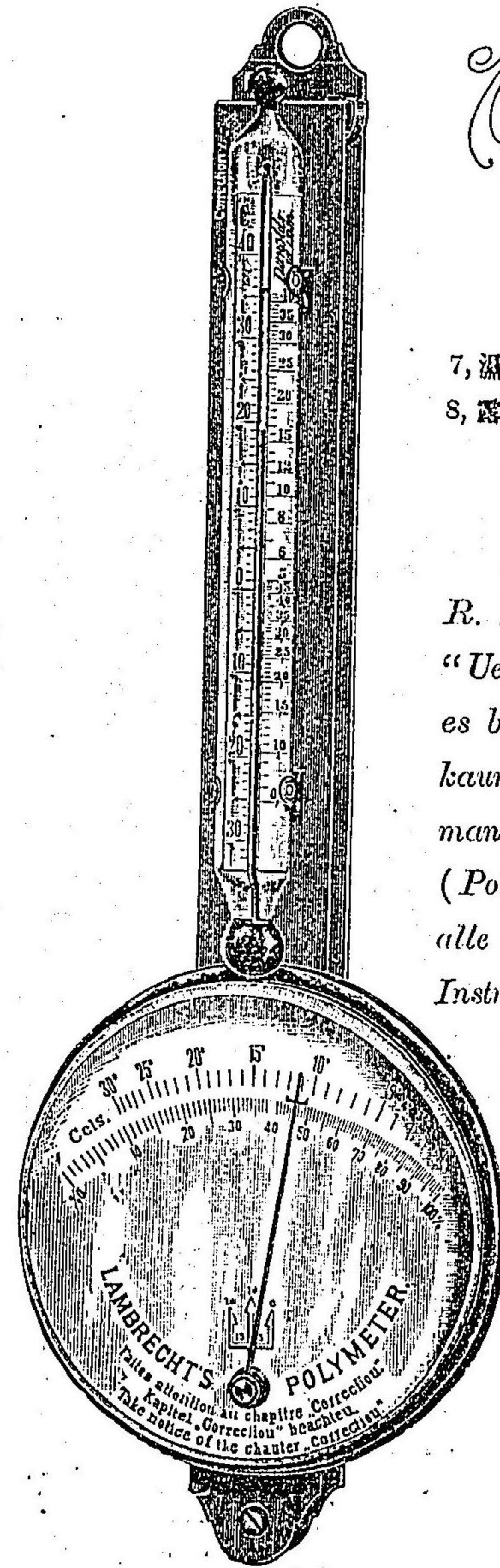
(附屬)

懸垂架(裝飾)

金 六 圓

田中合名會社微菌學器械及ビ同附屬品目錄

田中合名會社微菌學器械及ビ同附屬品目錄



原形ノ三分ノ二

概 則

- 1, 昇ル露點ハ溫度ノ増昇ヲ意味ス
海上ヨリ來ル水蒸氣ハ直接日光ニ感シ夜ニ及ンテ甚ダ溫暖ナリ
- 2, 降ル露點ハ溫度下降ノ兆候ナリ
大ヒニ乾燥ノ結果日光直接動クト雖モ寒冷ナリ
- 3, 露點 17° 以上ハ暴風ヲ豫知ス
- 4, 露點零度以下ナレバ夜霜アリ
- 5, 露點昇降一定セザルキハ風トナル
- 6, 露點十七度以上ナルキハ人休ノ肺ニ有害ニシテ皮膚ヨリ肺ニ對シ劇甚ノ蒸散ヲ促カス故ニ濕氣多分ノ地方ハ肺病ノ恐多シ
- 7, 溫度計ノ指針 6° ヲ示シテ止マルキハ不穩ノ天候自ヅカラ靜穩ニ歸スルノ兆ナリ
- 8, 露點ガ雨ヲ示スノ際東風ハ塵々之ヲ霧ニ變セシム

Es uarevorn Vorteil, wenn mit der Gewöhnung der lernenden Jugend an den Gebrauch des POLY-METERS schon in der Schule begonnen wurd.

Die Temperatur und der Feuchtigkeitsgehalt der Luft rücksichtlich der Differenz des Wassergehalts der Luft innerhalb und ausserhalb der Wohnungen ist ein Kausalmoment bezüglich der Empfänglichkeit fuer Diphtherie.

Zimmer Polymer (Luftpruefer.)

Siehe Dr. Fleischer's Broschüre "Gesunde Luft"


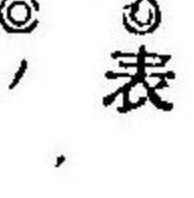
R. MATTHIESSEN schreibt unter Anderem in einem Artikel "Ueber Land und Meer", Heft Nr. 19 1895 Folgendes. "Da man es bei anhaltendem Verweilen in ein und derselben Luft schliess ich kaum unterscheiden kann, ob sie noch gut ist oder nicht, so schaffe man sich speziell fuer die Krankenstube den LUFTPRUEFER (Polymer) von LAMBECHT in GOETTINGEN an ein fuer alle Zeit brauchbares fuer die Gesu dheit ueusserst erstrolles Instrument.

度 數 則

度數ノ孤線ヲ五分分シ其區分ニ就テ天候豫測ノ概界ヲ定ム

- 1, 第一部(最下部)
空氣過剩ニ濕氣ヲ含有スルヲ以テ皮膚ノ蒸散ヲ妨グ
(豫測)西風ハ雨 北風ハ霧 東風ハ霧ヨリ雨
- 2, 第二部
(豫測)正午晴頃天 西風ハ微雨 東風ハ半ハ晴ル
- 3, 第三部 好天氣
(豫測)晴天
- 4, 第四部 皮膚及ヒ神經ニ觸感アリ
(豫測)少々風立ツ(殊ニ西風ナルキ)微雨ノ傾アリテ天氣曇ル
- 5, 第五部 神經ニ刺撃ヲ與ヘ氣中ノ濕氣氣分不足ニシテ寒冷ナリ
(豫測)嚴風 劇シキ雨雪ノ傾向アリ

乾濕計ノ構造説明ニ就テ

本器ハ寒暖計及ビ結束毛髮湿度計ヨリ成レル至極
 簡單ナル構造ニシテ寒暖計ノ左側ニアル度目ハ攝氏
 ノ空氣溫度又其右側ノ度目ハミリメートルノ水銀
 壓ニ於ケル蒸發氣壓ノ最大限ヲ示シ湿度計ハ上部
 ニ〔度數〕ナル度盛ヲ有シ其下ニ〔比較的濕氣〕即チ大氣
 百分中ニ抱有スル濕氣ノ含量ヲ〔%量〕記セラレタリ
 而テ湿度計ノ下部ニ三叉狀ノ示圖  アリ此尖端
 ノ數字ハ何レモ空氣溫度(寒暖計ノ溫度)ニ該當シ綿
 密ニ度數ヲ求ムベキ爲ノ用ニ供セリ
 乾濕計ノ使用ニ就テ必ズ心得ベキ名稱ハ〔度數〕〔比
 比較的濕氣〕〔空氣溫度〕〔蒸發氣壓〕〔中間溫度〕〔露点〕ニ
 ノ是等ノ名稱ヲ理解セザルキハ乾濕計ノ効用ヲ認
 ムルニ由ナキガ故ニ更ニ簡易ノ説明ヲ設ケ使用案
 內書ヲ本器ニ添ヘテ發賣シ之ニ據テ其使用ヲ充分
 了解セラル、ニ至ラバ茲ニ於テ本器ヲ天候豫測ニ
 應用シ露点ノ規定ヲ知リ  天氣規則ノ表ニ照シテ直
 チニ天氣豫報ヲトセラル、ニ在リトス

田中名會社製醫學器械及ビ同附屬品目錄

田中名會社製醫學器械及ビ同附屬品目錄

抑モ氣象學ニ關スル現象ナルモノハ日前眼前ニ横ハラザルモ自然ニ侵入シ來テ身邊ヲ襲ヒ生活
 体ノ安否ヲ左右スルモノニシテ其靜穩ナルキハ一國ノ富ヲ産スベキ豊饒ナル田島ノ發生ヲ裨ク
 ルモ偶々天候劇變セバ土地ノ希望ニ反キ人畜ノ生命ヲ損シ人民ノ生業ヲ奪フアリ故ヲ以テ多
 少氣象學上ノ智識ヲ修メ天候ノ現象ヲ推究スルノ必要アリ而テ氣象學者ガ本來ノ目的ハ唯一天
 候ノ現象ヲ推測スルニ在テ恰モ天文學者ガ天体ノ形勢ヲ窺ヒ豫メ蝕ノ入時及ビ蝕ノ真相ヲ算測
 シテ古來曆中ニ記述シタルガ如キモノナリ
 氣象學上ノ主ナル元素ハ氣壓、溫熱、濕氣、雨雪並ニ氣流ナリトシ此等ノ推究ニ就テハ十世紀以
 來ノ問題ニ係リ昔時希臘羅馬ノ記錄ニ於テ初テ氣象學上ノ發端ヲ認メラレシモ天氣其者ノ觀察
 ハ計測器械ノ發明以降世ノ學者ガ洽ク唱道トナリタルナリ
 歐米諸國殊ニ獨逸ニ於テハ近年著シク氣象學上ノ考察ヲ進メ其應用盛々隆ナラントシ此乾濕計
 ノ如キハ學校又ハ家庭室內用トノ一般ニ使用セラル、モノニシテ日常人體ノ健康ヲ底保シ座ナ
 ガラ天氣豫報ヲ知ルニ應用セラル、ノ便アリ**本器ノ發明者**ラムブレヒト博士ハ室內ノ氣
 温、蒸發氣壓、濕潤ノ多少等ニ依リテ衛生保全ニ必要ナル應用ヲ授ケ既ニ病院ニ備ヘ付ケ而カモ
 ジフテリヤ豫防器トシテ稱賛ヲ得ラレタリ今本器應用ノ一例ヲ掲ゲンニ比較的濕氣(室內ニ
 飽充セル濕潤分)ガ本器ノ指針ニ仍テ四十プロセント以上七十五プロセント以下ナル間ハ我々
 ノ皮膚ニ無害ニシテ又露点八度迄ナレバ肺ノ呼吸ニ障ゲナシト云フ其他本器ハ少年婦女へ智育
 ニ裨益シ家庭ニ紀律正シキ習慣ヲ養ハシムルモ一トテ皆其應用ノ弘キヲ示スノ引例ナラザルハ
 ナシ如斯最モ趣味アル乾濕計ハ實ニ天真ノ効顯確著ナルガ故ニ本邦既ニ本器ノ嶄新ナル特長ヲ
 漸ク専門家ノ承認セラル、所トナレルモ未ダ**衛生上**學校及ビ家庭ノ稱揚ヲ受クルニ至ラズ
 弊社之ガ爲ニ一般ノ普及ヲ希圖シ爰ニ簡便ナル使用法ヲ設ケ江湖ニ頒タントス蓋シ早晚時計ト
 等シキ必要ヲ是認セラル、機會アラントナ信シテ疑ハザルナリ

同上使用法

若モ指針ガ比較的濕氣ノ 50% ヲ示シ空氣溫度 20° ナルキハ
 三叉狀圖ノ左側ヲ用ヒテ度數ヲ 11° ト定メ空氣中ノ溫度ハ爲
 = 20° - 11° = 9° ヲ得即チ大氣中ノ溫度ハ翌朝九度ニ冷却セラ
 ル、ニ至ル其度數ナルモノヲ (空氣中ニ存在スル露点ヲ求ムベ
 キ爲ニ) 氣中ノ溫度ヨリ減ジテ以テ其露点ヲ見出サシム

上記ノ例ニ依レバ氣中溫度ノ減却ニ由テ霧又ハ雨トナルノ意
 味ヲ有シ此度數ノ意味ヨリシテ露点溫度ノ規定ヲ立テラル、モ
 ノナルガ簡單ニ云ヘバ空氣溫度ヨリ度數ヲ減ズルモノ所謂露点
 ナリトス

若モ空氣溫度 +10° ニシテ度數 12 ナルキハ +10° - 12° = -2°
 ヲ得此ノ -2° ハ即チ露点ナリ

其明瞭ナル説明下ノ如シ

問。爰ニ大氣中ノ溫度攝氏ノ十度ヲ示シ指針十二ヲ示スキハ
 其露点幾何

答。此場合ニ於テハ 12 ノ數ヲ 10 ナル數ヨリ減ジテ-2 ヲ
 得故ニ露点ハ零度以下二度ナリ

日没ニ際シ上記ノ露点ヲ算出シ零下二度ナル數ヲ得タルキハ其
 翌日ノ天氣豫報ハ實際天氣規則表ニ掲ゲタルガ如クナラザル可
 ラキ上記ノ露点ハ春及ビ秋ニ在テ屢々得易ク大氣中ノ溫度1度
 ナルニ拘ハラズ防霜ノ用意ヲ爲セルコトアルモ之レ必ズ翌朝ニ及
 ンデ最低寒暖計ガ二度冷却スルヲ以テ證明セラレ且ツ斯ノ如キ
 露点ヲ知ルノハハ野ネ天空冷朗ナルモノナリ

田中合名會社 細菌學器械及ビ同附屬品目錄

丸山檢定所製品

丸山式新案自動ビュット

円

容量	25	50	75	100	ccm.
個價	3.00	4.00	4.50	5.00	

同上附屬スプレー 壹個 1.00

ビュレット (活栓付)

容量	10	25	50	75	100	ccm.
個價	1.50	2.00	3.25	3.75	4.25	

全上 (活栓ナシ)

容量	10	25	50	75	100	ccm.
個價	1.10	1.60	2.80	3.20	3.70	

全上 (乳色、赤、藍線入)

容量	25	50	ccm.
個價	3.50	4.00	

全上 (側面活栓付)

容量	25	50	100	ccm.
個價	2.50	3.80	5.00	

ホールピペット

容量	1	2	5	10	15	20	25	50	75	100	ccm.
個價	.35	.40	.45	.50	.55	.60	.70	.90	1.10	1.20	

メスピペット

容量	1	2	5	10	20	25	50	ccm.
個價	.75	.80	.90	1.00	1.25	1.50	2.70	

メスコルフ

容量	25	50	100	150	200	250	300	500	1000	ccm.
個價	.70	.90	1.00	1.10	1.20	1.40	1.60	2.00	2.50	

メスシリントル (有栓)

容量	25	50	100	200	250	300	500	1000	ccm.
個價	.90	1.10	1.50	2.00	2.20	2.50	3.00	3.50	

全上 (無栓)

容量	25	50	100	200	250	300	500	1000	ccm.
個價	.90	1.50	1.80	2.00	2.50	3.00			

乳脂計 (マルジャンド氏)	個價	.75
乳稠計 (ケウエンチ氏)	個價	.80
乳汁採取管	個價	.10
丸山式新案硬度計 (壘付)	個價	3.00
全上 附屬ピペット		.90
丸山式新案定酸器 (壘付)	個價	3.00
全上 附屬ピペット		.75
丸山式自在液量壘		
甲號 試驗用 5 cc. (250 cc. 壘)		1.20
” ” 10 cc. (500 cc. 壘)		1.50
乙號 藥局用 5 cc. (250 cc. 壘付)		1.00
” ” 10 cc (500 cc. 壘付)		1.30

田中合名会社 徹菌學器械及ビ同附屬品目錄

スキエ草煙造製局賣專國帝

害虫驅除の福音劑

○ 煙草エキスは 村橋、林橋、桃、梨、葡萄、其の他果物栽培者の常に苦みつゝある害虫驅除劑なり

○ 煙草エキスは 農作物蔬菜、金葉植物等常に園藝家の常小苦みつゝある害虫を容易に驅除する特效劑なり

○ 煙草エキスは 畜禽家の常に苦みつゝある疥癬虫、壁虱、羽虱、其他の害虫を驅除する新劑なり

○ 煙草エキスは 果物栽培者にして一個の缺點をも果實の收穫を望むる各位の一日も缺くべからざる福音劑なり

○ 煙草エキスは 價格非常に便宜なると上に於て乃至六十倍不稀釈で使用すること以外に経済的驅除劑なり

○ 煙草エキスは 歐米各國及本邦有名果樹栽培者園藝家及牧畜家の常用するべき度の驅除劑なり

使用法

石鹼末又は普通石鹼を水より煮沸し後六時間以上冷却したる液を以て煙草エキスを稀釋し尚ほ水を以て適宜稀釈し如露又は噴霧器を以て散布すべし

定價	一合入 金拾錢	送料金拾錢
	五合入 金廿五錢	送料金廿錢
	一斗入 金五十五錢	送料金廿錢
噴霧器 手筒	金拾五圓	
自倒噴霧器 手筒	金九圓	



農學博士 恒藤規隆撰定

内肥 肥料礦物標本

農學士 町井正路撰定

外肥 肥料標本

東京帝國大學農科大學農藝化學科職員編輯

農藝化學分析書

定價金壹圓拾錢

本書ニ掲載セラル、各種分析器械及裝置ハ總テ弊會社ニ備ヘ置ケリ御注文ニヨリ直ニ遞送可致候

美裝箱入硝子管入
二種
定價金拾圓
送料金拾貳錢

美裝箱入硝子管入
甲乙丙三十種三組
定價各組金七圓
送料各金拾貳錢

顧問

士博學農

隆規藤恒



長師技
士學農
路正井町

保證

料肥藝園

量成分主全分

全全全

加里

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

一五〇〇

盆莖、草花、蔬菜、果樹類を觀賞せんが為に採集して栽培するもの園藝と云ふのである。官衙學校商工の繁忙を業務に從事する居る紳士職員生徒慰藉を興へ人格を高尚優美ならしむるものは此園藝の外には、凡て園藝物は人家の稠密を簡便に栽培せしむるに、其優品は紳士貴婦人の宴會や公會の式場を飾らるるもの多からざるを施用する肥料は取扱上簡便で手小觸れて惡感不起し、かつ清潔でしかも効驗著しく有害分絶無のものでなければならぬのである。今度當會社で新出の園藝肥料は燐酸澆液を基本として之れに加里材料と硫酸ニアモニアとを通して化學的製造したものである。硫酸ニアモニア加里を以て配合した肥料と異り硫酸の害が無く清潔で園藝肥料の要件を完全具備して居るのみならず、三成分の割合を日本の風土に適する様にしてあり故安心して使用することができるのである。

施用方法

此肥料の有効成分は百分中三十七以上ありあつて極めて濃厚であるから、粉末の低で施すときは水に溶かして五百倍位に薄めて使用するが便利である。一匙(一匁)を一升の水に投じてよく攪拌して二十分間位静置して後必す半坪の所へ施すのである。粉末の低で施す場合は土を混入して根際を散布する。草花の時期は温室にありては年中、露地にありては早春より晩秋に至るまで、草花は五百目一回、果樹其他の樹木は十目一回施すのが最も適當である。肥料を施した物は常々水やりを勤め、花物は美しい花を増し、果物は結果を確實にするのである。

全國各官公署私立學校公共團體一發賣元

田中合名會社

理化學器及藥品營業

東京市麹町區八重洲町一丁目一五〇番地
長電話一五〇二番 振替貯金口一六一三番

明治三十五年十二月 初版發行
 明治三十六年十二月二十八日 再版印刷
 明治三十七年一月一日 再版發行
 明治三十九年六月二日 日三版印刷
 明治三十九年六月五日 日三版發行
 明治四十一年十二月五日 日四版印刷
 明治四十一年十二月五日 日四版發行

發行所

東京市麴町區八重洲
 町壹丁目壹番地



田中合名會社

(電話本局千五百二十番)
 (電信略號 タナカ)

正價 金壹圓五拾錢

編纂兼
 發行者

田中合名會社

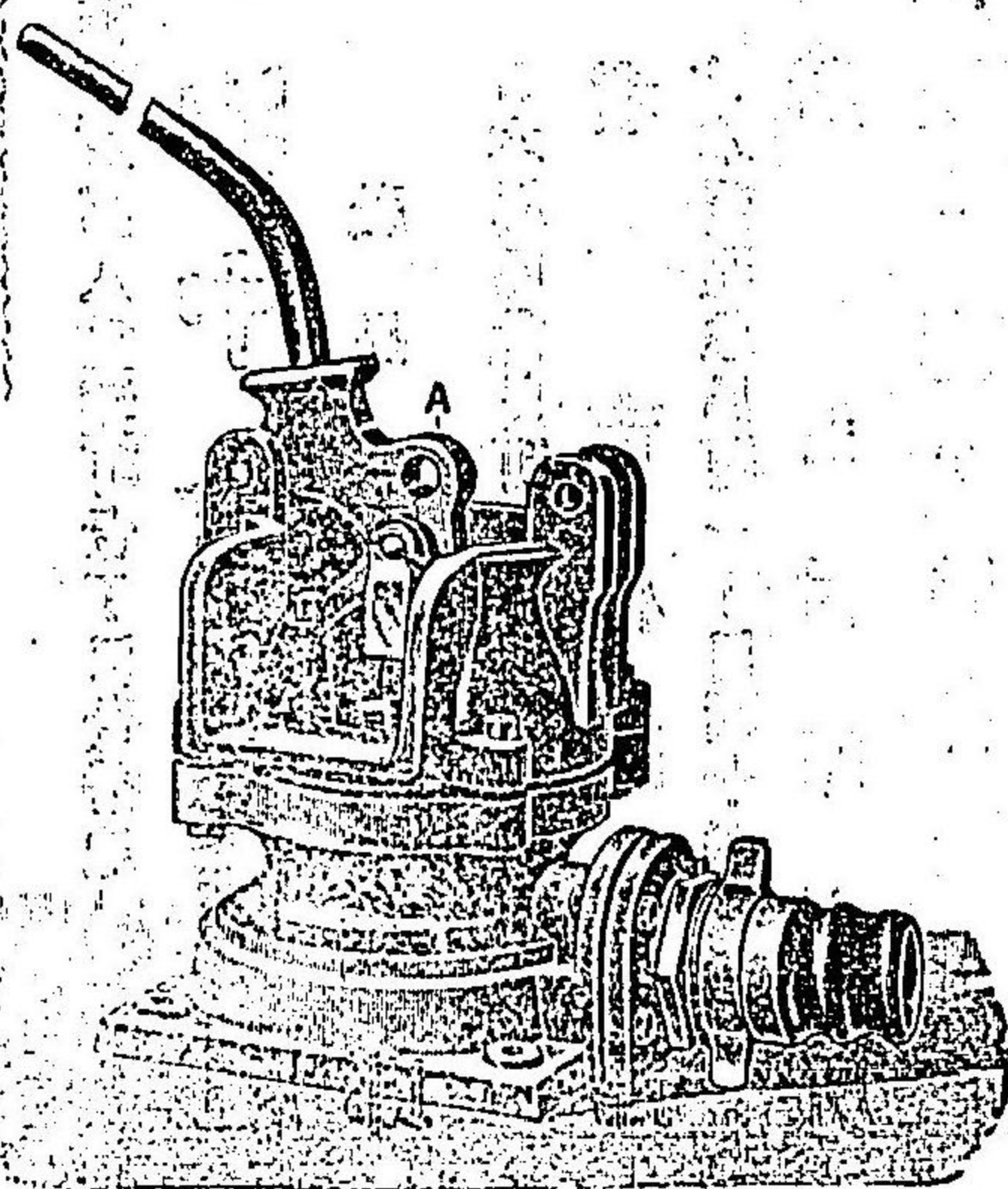
社長 田中奎次郎

印刷者 日本橋區龜島町一丁目四十番地 吉村國次郎
 印刷所 日本橋區龜島町一丁目四十番地 吉村印刷所



たいやふらむ唧筒 (Diaphragm Pump)

此ばんぶは建築工事、橋梁架設工事、運河又は溝渠等の開鑿、或は掃淨、鐵道線路工事等各種の土木工事、田畑の灌漑、製革所、瓦、煉瓦、陶器の製造、其他各種の製造工場用、醸造用、船舶用等、僅少の動力を以て多量の水を要する場合に使用して最も輕便にして然も水を汲上げる量質に多大なるのみならず其價格至廉なるを以て非常に世人の好評を博しつゝある新式の型にして
 實に汲水ばんぶ中最良なる、到底他式の及ぶ所にあらず
 使用上少し其摩擦より來る抵抗或は激撞を感ずるの嫌なく、機械内部の磨滅は殆んど生ぜず、其運轉極めて輕し
 手押ばんぶにて一時間内に約百五拾石までを汲水するを得
 ◎作業力の非常に多大なる事 ◎使用至つて輕き事 ◎各弁の手入れ取替、自由
 ◎構造單純にして堅牢 ◎全位位の作業力有する他式のほゞと比ぶる時は機の重量遙に輕其形も遙に小にして ◎從つて持運ひ便利なる事 ◎砂、泥及び礫等を混有せる水を汲み上げるも毫も差支なく之れが爲め機械の磨損等を招く虞決して無し ◎ピストン式ばんぶの如く水を油臭くするの恐れなき故清水を要する醸造家用として最妙



◎單働たいやふらむ唧筒「手押し、柄付き」右圖に示す如く手押し、柄を嵌込むソケットは之れを左右何れの側にても隨意なる方向へ取附け得べし(排水口はばねの前後左右何れにも自由と向けることを得機は左の各部を要す)
 (一)ばんぶ一個(二)所懸の長さの汲水管(三)汲水管に取附くる眞鍮製ジョイント(四)十六尺までの揚水の場合には眞鍮製汲水管、それ以上の揚水、場合は鑄鐵製汲水管……此ばんぶは左の三種あり
 ◎第一號甲型 此型は汲み上げの高さの如何により一時間一千七百ガロン(約四十二石五斗迄の水を汲み上げる力を有するものに於て)直徑二吋半の護膜ホース又は鐵管を使用すば九分の重さ百十二ポンド、之に附屬して眞鍮製ジョイント一個、護膜製弁付鑄鐵汲水管一個(以上全部の定價金七拾五圓也)護膜ホース、直徑二吋半にして鍍錫せる螺狀体の上を三重の護膜布、帆布を被せしめるものにして管の厚さ四分の一のもの右一呎に付金二圓二十錢豫備護膜たいやふらむ第一號型、右八圓五十錢
 ◎第二號甲型 汲み上げの高さに依りては一時間四千ガロン(約百石)分り汲水し得る力を有するものにして、直徑三吋の護膜ホース又は鐵管を用ゆ。ほゞの重さ百九十六ポンド、之に附屬して眞鍮製ジョイント一個、護膜製弁付鑄鐵汲水管一個(以上全部の定價金九拾五圓也)護膜ホース(直徑三吋、品質前記の通)右一呎に付金 四八十五錢豫備護膜たいやふらむ第二號型右全十圓五十錢
 ◎第三號甲型 汲み上げの高さ如何によりては一時間五千五百ガロン(約百五十石)までを汲水し得るものにして、直徑四吋の護膜ホース又は鐵管を用ゆ。ほゞの重さ二百八十四ポンド、之に附屬して眞鍮製ジョイント一個、護膜製弁付鑄鐵組込管一個(以上全部の定價金一百三十五圓也)護膜ホース(直徑四吋、品質前記の通)、管の厚さ十六分の五吋のもの、右一呎に付金 四四五十錢豫備護膜たいやふらむ第三號型 右金十四圓五十錢

≠2@97

302
489

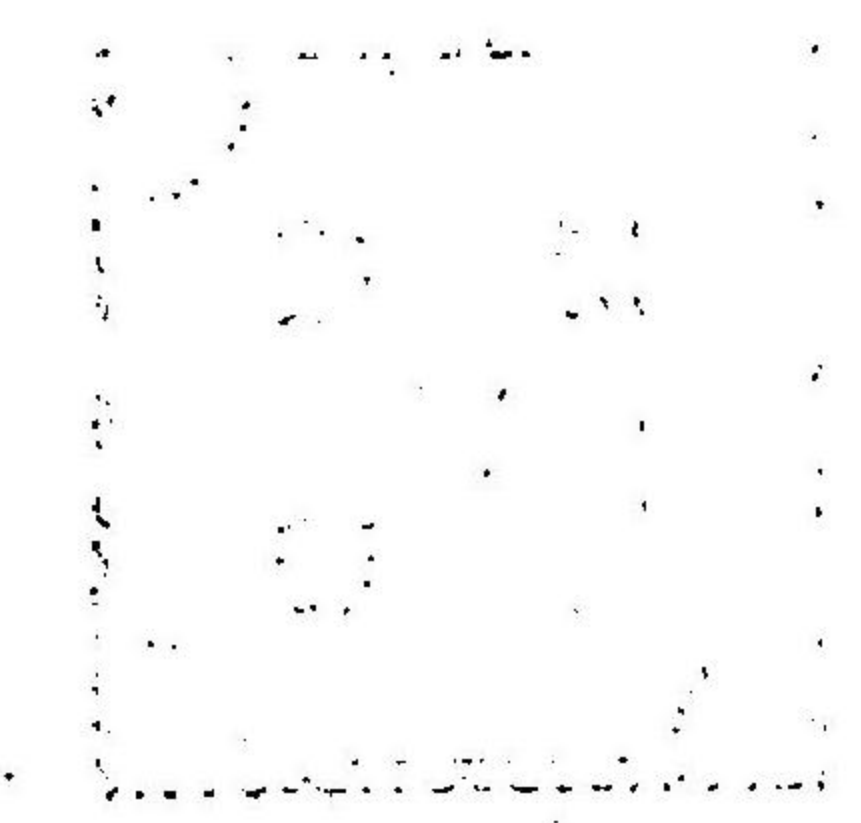
一	二	三	四	五
...

分類

...

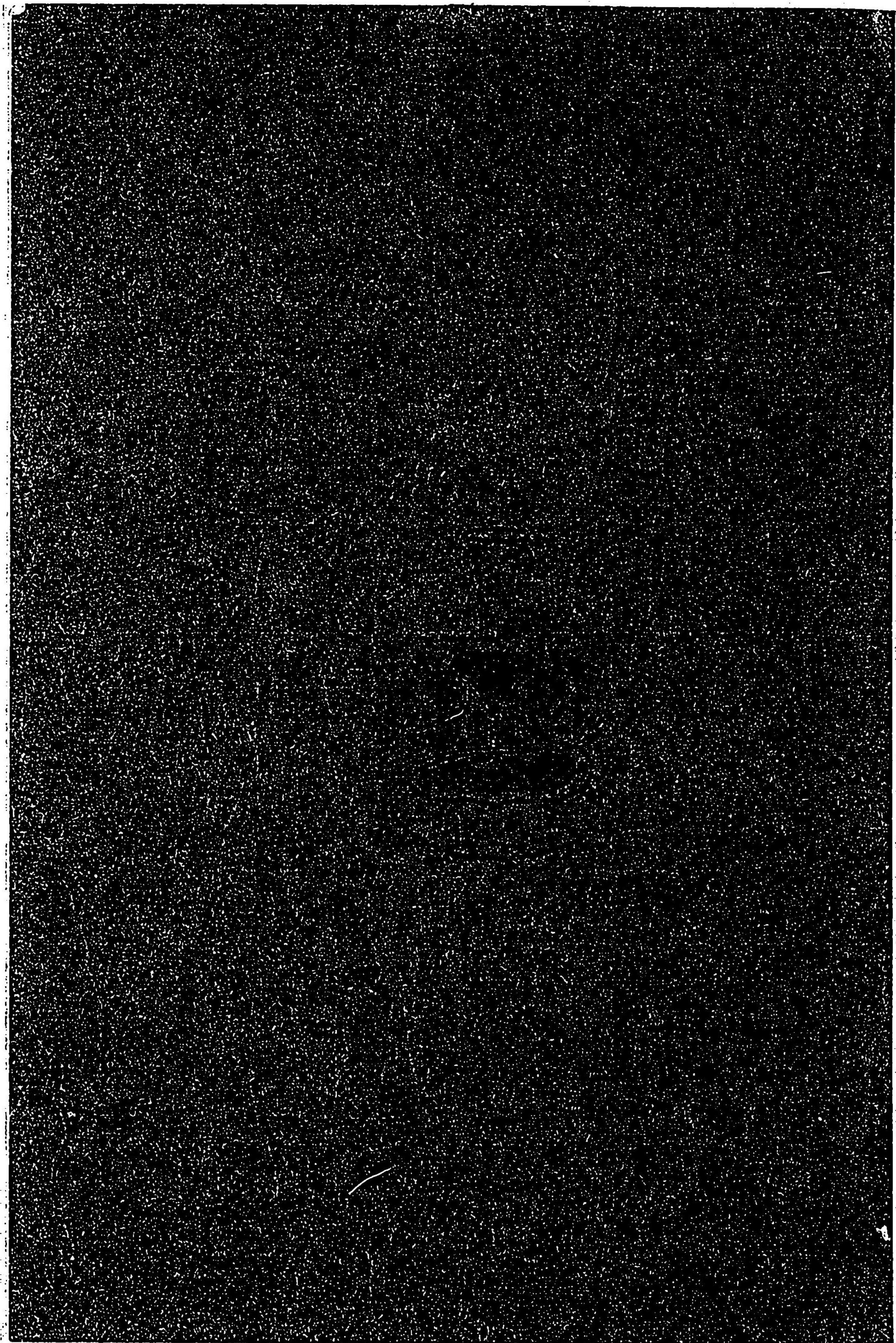


...

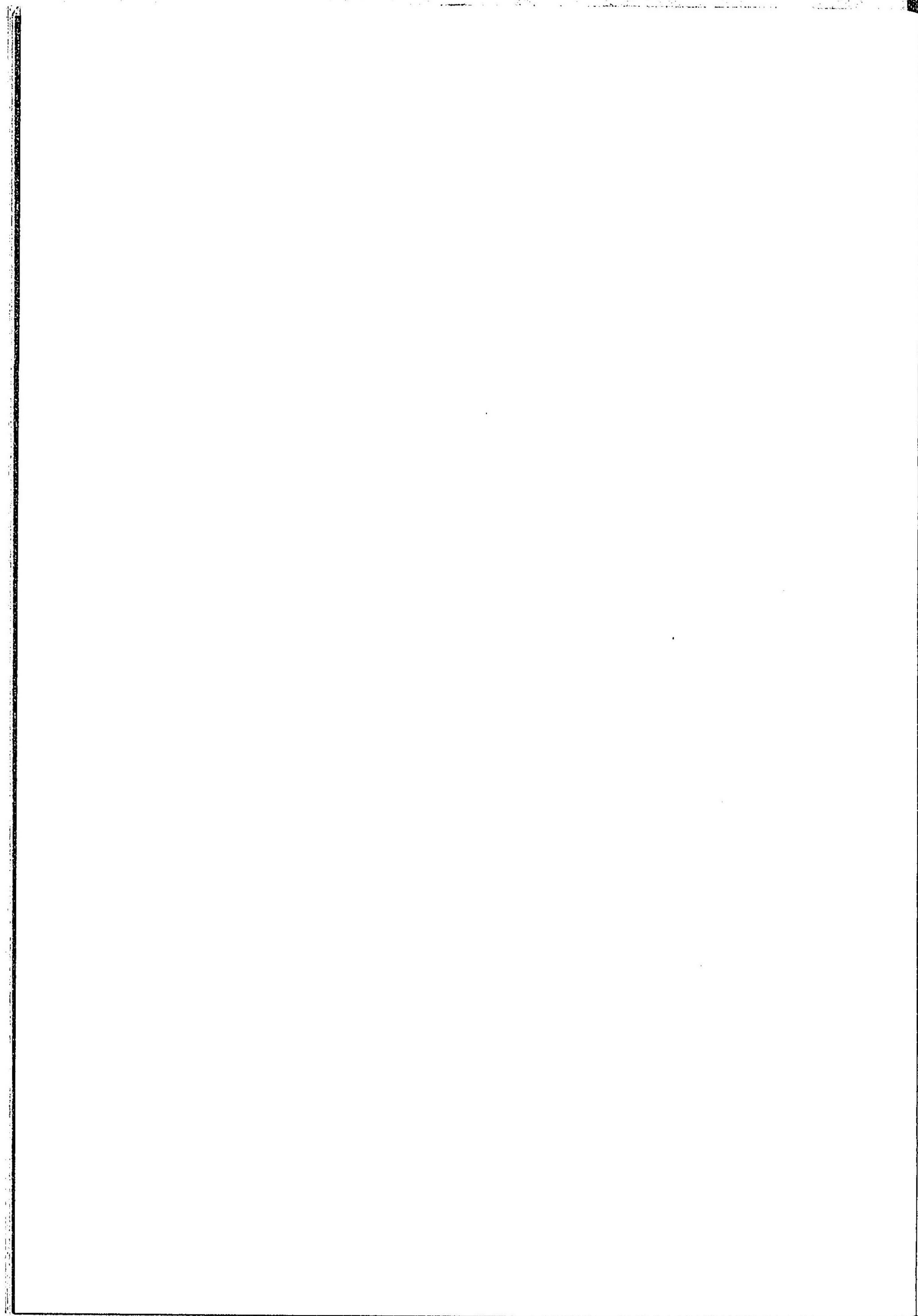


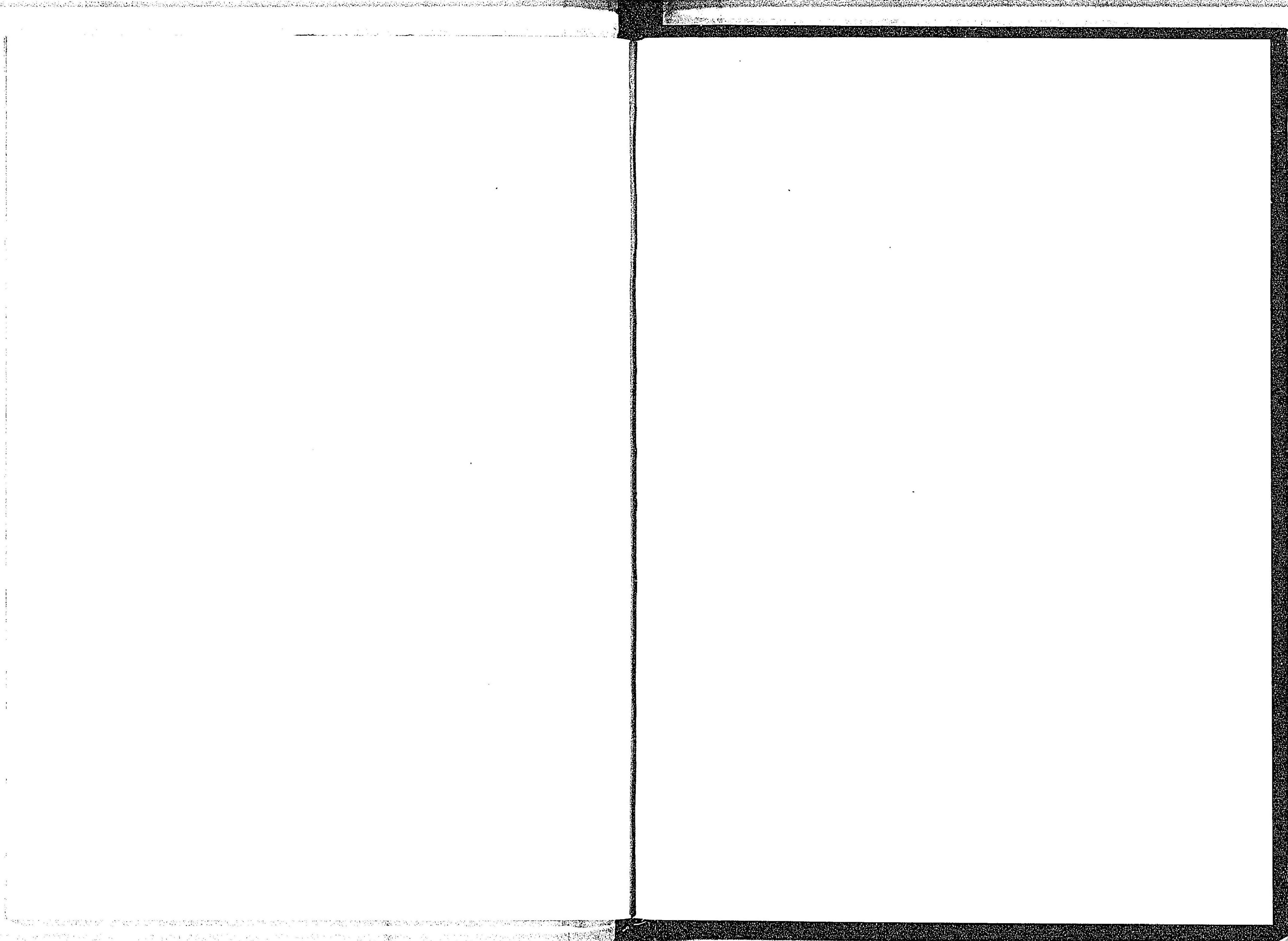
...

...



1234





特55
143

052930-000-6

特55-143

理化学器械薬品標本目録

田中合名会社

M41

CAA-0300

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

