

陸普第一七八一號

特許願

一發明名稱 極寒時飛行眼鏡ニ曇及結氷ヲ生セシメサル方法

一發明者 東京市中野區氷川町二十八番地 柳 成利

右出願ニ關シ別紙明細書ニ記載スル發明

ニ付特許相受度候也

昭和九年三月五日 東京市麴町區永田町丁目一番地

陸軍大臣 林 銑 十郎



特許局長官 中松真 卿 殿

添附書類目録

- 一 明細書 貳通
- 一 圖面 貳通
- 一 讓渡證 壹通



副

極寒時飛行眼鏡ニ曇及結氷ヲ生セシメサル方法明細書

明細書

發明ノ名稱

極寒時飛行眼鏡ニ曇及結水ヲ生セシメサル方法

發明ノ性質及目的ノ要領

本發明ハ二枚ノ透明硝子ヲ重ネ其ノ二枚ノ間ニ空隙
 置キテ其ノ周邊ヲ熱ノ不良導體ヲ以テ氣密ニ結合セシ
 メ適宜ニ其ノ間隙ノ空氣ヲ排除セシメタルモノヲ飛行
 眼鏡トシテ装着セシメタルモノニシテ外側硝子ニ當ル
 冷氣ヲ内側硝子ニ直接ニ傳導セシメサル事ニヨリ内外
 硝子面ニ極寒時曇及結水セシメサルニ在リ
 本發明ハ嚴寒時飛行眼鏡ニ用ウルノミナラス自動車等
 ノ窓硝子等ニ用キテ最も有效ナリ

圖面ノ略解

第一圖ハ本發明ニヨル硝子ヲ飛行眼鏡ニ装着セルモノ
 ニシテ第二圖ハ第一圖A B部ノ断面ヲ示スモノニシ
 テ(1)ハ外側硝子(2)ハ内側硝子(3)ハ(1)(2)ヲ結合セシメル
 熱ノ不良導體ニシテ(4)ハ内外硝子ノ空隙ヲ示スモノナ
 リ

特許請求ノ範圍

本文ニ記載セル如ク二枚ノ透明硝子ヲ重合セシメ其ノ
 周邊ヲ熱ノ不良導體ヲ以テ氣密ニ結合シ且ニ其ノ空
 間ノ空氣ヲ排除セシメタル飛行眼鏡ノ内外面ニ曇及
 結水ヲ生セシメサル方法

陸軍大臣 林 銑十郎



陸普第一七八一號

特許願

一發明名稱 極寒時飛行眼鏡ニ曇及結氷ヲ生セシメサル方法

一發明者 東京市中野區氷川町二十八番地 柳 成利

右出願ニ關シ別紙明細書ニ記載スル發明

ニ付特許相受度候也

一業昭和九年三月五日 東京市麹町區永田町丁目一番地

一圖 陸軍大臣 林 銑十郎

一取書 陸軍大臣 林 銑十郎

特許局長官 中松真卿 殿

正



本書ハ左ノ理由ニ依リ之ヲ受理セ

昭和九年三月二十九日

特許局

發明ノ詳細ナル説明ナシ

理由



地 郎
陸軍省
陸軍省
陸軍省

法 利
發明



本書ハ左ノ理由ニ依リ之ヲ受理セス

昭和九年三月二十九日

特許局

理由

發明ノ詳細ナル説明ナシ



添附書類目錄

一 明細書

貳 通

一 圖面

貳 通

一 讓渡證

壹 通

正

極寒時飛行眼鏡ニ曇及結氷ヲ生セシメサル方法明細書

明細書

發明ノ名稱

極寒時飛行眼鏡ニ曇及結水ヲ生セシメサル方法

發明ノ性質及目的ノ要領

本發明ハ二枚ノ透明硝子ヲ重ネ其ノ二枚ノ間ニ空隙
 置キテ其ノ周邊ヲ熱ノ不良導體ヲ以テ氣密ニ結合セシ
 メ適宜ニ其ノ間隙ノ空氣ヲ排除セシメタルモノヲ飛行
 眼鏡トシテ装着セシメタルモノニシテ外側硝子ニ當ル
 冷氣ヲ内側硝子ニ直接ニ傳導セシメサル事ニヨリ内外
 硝子面ニ極寒時曇及結水セシメサルニ在リ
 本發明ハ嚴寒時飛行眼鏡ニ用ウルノミナラス自動車等
 ノ窓硝子等ニ用キテ最モ有效ナリ

圖面ノ略解

第一圖ハ本發明ニヨル硝子ヲ飛行眼鏡ニ装着セルモノ
 ニシテ第二圖ハ第一圖A、B部ノ断面ヲ示スモノニシ
 テ(1)ハ外側硝子(2)ハ内側硝子(3)ハ(1)(2)ヲ結合セシメル
 熱ノ不良導體ニシテ(4)ハ内外硝子ノ空隙ヲ示スモノナ
 リ

特許請求ノ範圍

本文ニ記載セル如ク二枚ノ透明硝子ヲ重合セシメ其ノ
 周邊ヲ熱ノ不良導體ヲ以テ氣密ニ貼合シ適宜ニ其ノ空
 間ノ空氣ヲ排除セシメテナル飛行眼鏡ノ内外面ニ曇及
 結水ヲ生セシメサル方法

陸軍大臣 林 銑十郎



(13)

昭和十九年十月三十日

海軍航空本部會計部長
第一海軍經理部長 閣下

上海塘

兒玉



署一



昭和十八年度分黒字伸用ノ件報告

昭和十八年四月以降昭和十九年三月末迄ノ工作諸掛残余金額（以下
黒字ト稱ス）備備券六千九百十萬九千九百三十九圓（金一千二百四十
三萬八千十六圓二十七錢）ハ彙ニ報告ノ如ク今年度奧地銅工作ノ諸
掛費ニ使用致シ居候儘今般別紙ノ趣消却濟ト相成申候條御報告申上
候

（終）

兒玉機關

別紙

兒玉機關

昭和十八年度工作殘余金合計	金一三、四、八〇一、六二七
十月末迄工作使用金額合計	金一三、四、八〇一、六二七
差引 殘	〇

工作使用金額内譯

一般會計費 (人件、宿泊、調査、交際、雜費)	一、八、六、二、〇、六、三、六、四
輸送費 (輸送、同燃料、荷造、同材料費)	二、七、六、一、七、三、四、一、三
トラツク購入費	五、七、五、七、二、一、九、〇
宿舍、倉庫購入費	六、七、五、五、八、四、一、〇
殉職者弔慰金	一、〇、八、〇、〇、〇、〇、〇
契約解除違約金	五、一、一、九、四、八、八、五、〇
日航飛行機材寄贈費	七、三、八、〇、〇、〇、〇、〇
軍需部納入物品缺損費	一、九、七、四、二、四、〇、〇
合計	一、三、四、八、〇、一、六、二、七

左記金額ノ領收書並ニ關係書類ハ全部保管シアリ