

願書番號昭和三年第三七八一號  
出願 昭和三年二月二十二日  
公告 昭和三年七月十六日

東京府住原郡駒澤町上馬百四十三番地  
出願人 藤 齊  
東京市京橋區銀座四丁目十四番地山口ビルディング  
代理人 辨理士 木 戶 外 二 名 傳

## 地上接眼鏡

圖面ノ略解 第一圖ハ本案地上接眼鏡ヲ望遠鏡ニ裝備シタル狀態ヲ示ス一部截斷側面圖第二圖ハ本案地上接眼鏡ノ截斷側面圖第三圖ハ  
本案接眼鏡ニ使用スヘキ屋根形「プリズム」ノ斜面圖ナリ

### 實用新案ノ性質、作用及效果ノ要領

本案ハ射出瞳孔カ「アイ、レンズ」ヨリ比較的遠ク距レタル接眼鏡例ヘハ「ラムスデン」接眼鏡「オ

ルソスコピック」接眼鏡ノ如キモノニ對シ其ノ「アイ、レンズ」ト射出瞳孔トノ中間ニ屋根形「プリズム」ヲ挿置シテ成ル構造ヲ新規トス  
ル地上接眼鏡ナリ圖中(1)ハ接眼鏡筒(2)ハ接眼鏡ノ視野「レンズ」(3)ハ同シク「アイ、レンズ」(4)ハ屋根形「プリズム」トシ該屋根形「プリズ  
ム」ヲ取付クルニハ第二圖ニ示ス如ク鏡筒(1)ノ眼ニ近キ端部ニ對シ着脱自在ニ嵌合シ得ヘクナシタル「プリズム」保持筒(5)内ニ「プリズ  
ム」(4)ヲ挿入シ其ノ屋根形反射面ト相對向スル稜角「圖示ノ場合ハ直角」ヲ挾ム二面(6)(7)カ夫々接眼鏡ヨリ來レル光線ノ入射面及「プリ  
ズム」通過後ニ於ケル反射光線ノ射出面トナル様嵌込ムモノトス尙(8)ハ「プリズム」(4)ヨリ出テタル反射光線ノ射出瞳孔ナリ

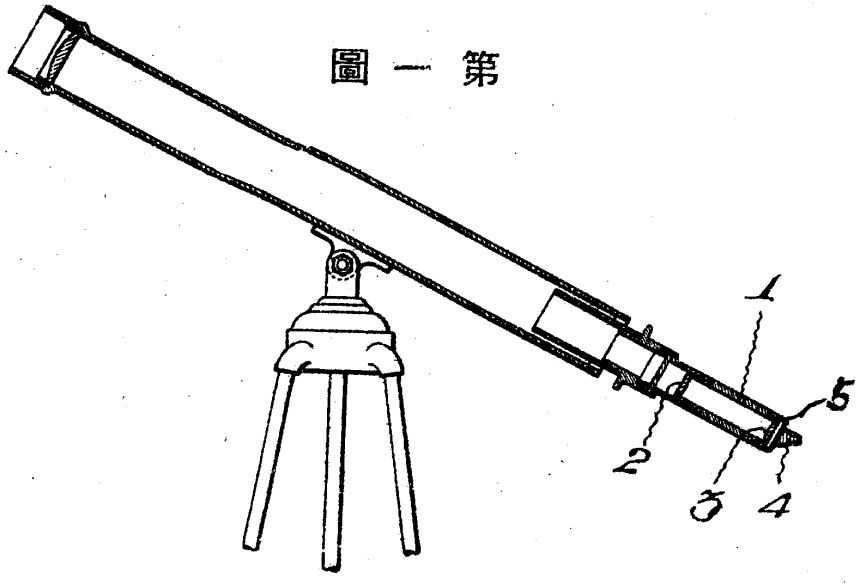
本案ハ「アイ、レンズ」(3)ト接眼鏡ノ射出瞳孔トノ間ニ屋根形「プリズム」(4)ヲ挿置シタル點ヲ特長トスルモノニシテ之カ爲メ從來ノモ  
ノヨリモ一層簡便容易ニ正立影像ヲ觀望セントスルノ目的ヲ達シ得ヘシ蓋シ從來正立セル影像ヲ觀望シ得ヘキ接眼鏡トシテ四個ノ  
「レンズ」ヲ比較的遠ク離レタル距離ニ置キツツ組合セタルモノアレト之レハ形態長大ニシテ製作取扱等ニ不便ナルノ缺點アリ又視野  
「レンズ」ト「アイ、レンズ」トノ中間ニ屋根形「プリズム」ヲ挿入シタル影像正立接眼鏡モ亦公知ニ屬スル所ナレトモ斯カル構造ノモノ  
ニテハ視野「レンズ」略同様ナル大サノ入射面ヲ有スル比較的大形ノ屋根形「プリズム」ヲ必要(視野ノ全面ヲ觀望センカ爲メナリ)トス  
ルノミナラス屋根形「プリズム」ノ位置カ視野「レンズ」ト「アイ、レンズ」トノ中間ナルノ關係上屋根形「プリズム」ニ於ケル角度ノ比較

的些細ノ狂ヒモ射出瞳孔ノ側ニ及ホス影響大ニシテ之カ爲メ優秀ナル製品ヲ得ンニハ使用スヘキ屋根形「プリズム」ノ精密度甚タ高キモノヲ以テセサルヘカラサルコトトナリ從テ製作其他ニ多大ノ困難ヲ伴フモノナリ然ルニ本案ノ構造ニ依ルトキハ屋根形「プリズム」ハ「アイ・レンズ」③ノ後方ニ於テ射出瞳孔トノ間ニ設クルモノナルカ故ニ頗ル小形即略射出瞳孔ノ大サニ近キ程度ノモノニテ充分ナルノミナラス角度ノ精密度遙カニ低キモノニテ有效ニ其ノ用ニ耐エシメ得ルノ利アリ從テ製作ヲ簡易トナシ取扱ヲ便利ナラシムル效果アルモノトス

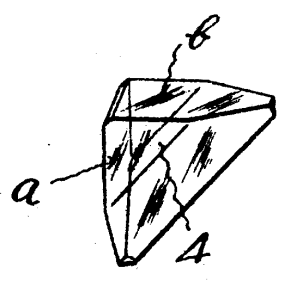
**登録請求ノ範圍** 圖面及説明ノ如ク射出瞳孔カ「アイ・レンズ」③ヨリ比較的遠ク距レタル接眼鏡①②③ニ對シ其ノ「アイ・レンズ」③ト射出瞳孔トノ中間ニ屋根形「プリズム」④ヲ挿置シテ成ル地上接眼鏡ノ構造

實用新案出願公告第七七三六號

圖一第



圖三第



圖二第

