

願書番號 大正十五年第一五六〇八號  
出願 大正十五年七月十九日  
公告 昭和二年六月二日

東京府在原郡駒澤町上馬百四十三番地  
出願人 考察者 藤 齊 三  
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 傳  
外 二 名

### 太陽像投映裝置

圖面ノ略解 圖ハ本案太陽像投映裝置ノ使用狀態ヲ示ス一部截斷斜面圖ナリ

實用新案ノ性質、作用及效果ノ要領

本案ハ天體望遠鏡①ノ接眼鏡②ノ後方部(眼ニ接近セル側)ニ反射鏡③ヲ略U字形支柱④ノ兩端部

ニ對シ「ピン」⑤ニ依リ前後ニ樞廻自在ナル様着持セシメ且此支柱④ノ中央部ヲ望遠鏡接眼部ノ外筒⑧ニ對シ基部ヲ取付ケタル支ヘ杆

⑥ノ先端部ニ對シ軸「ピン」⑦ニ依リ左右旋廻自在ナル如ク着持セシメ以テ反射鏡③ノ俯仰角及方向角ヲ接眼鏡②ニ對シ任意ニ變更調

整シ得ヘク装着シタル構造ヲ新規トシ以テ天體望遠鏡①ヲ太陽ニ向ハシメ接眼鏡②ヨリ射出スル光線ヲ反射鏡③ノ反射面ニ受ケシメ

該反射面カ望遠鏡ノ視軸ニ對シテ持ツ角度如何ニ依リ望遠鏡ノ視線ニ對シ前後左右任意ノ方向ニ在ル暗室等ニ光線ヲ導キ該所ニ垂吊

セル映寫幕⑨上ニ直徑數尺乃至十數尺ニモ互レル擴大太陽像⑩ヲ投影シ得ヘカラシメタルモノナリ

本案ニ於テ使用スル反射鏡ハ平面硝子ニ表面鍍銀ヲ施シタルモノ或ハ並行平面硝子ニ裏面鍍銀ヲ施シタルモノ其他良質ノ反射鏡ヲ適

當トシ尙場合ニ依リテハ全反射ノ直角「プリズム」ヲ望遠鏡ノ接眼部ニ反射鏡③ト同様狀態ニ取付ケ斯クシテ此等反射鏡若ハ直角「プ

リズム」ヲ前記ノ如ク回轉調整スルコトニ依リ太陽カ東天ニアル場合モ南中セルトキモ或ハ又西天ニアル場合ニモ任意ノ所定位置ニ

垂吊シ在ル映寫幕⑨上ニ太陽像ヲ明瞭ニ投影セシメ同時ニ多數ノ觀覽者ニ對シ太陽ノ黑點、白紋等ノ狀態ヲ明瞭ニ觀望セシメ得ルモ

ノナリ而シテ天體ノ移動ニ依リ漸次望遠鏡ノ視野中ヨリ太陽カ逸シ去ルヘキヲ以テ一定時間毎ニ望遠鏡ノ方向ヲ移動セシムルヲ要シ

又太陽カ同一視野中ニアル比較的短時間中ニモ映寫幕上ノ映像ハ比較的迅速ニ移動スヘキニ依リ時々指頭等ヲ以テ反射鏡若ハ「プリ

ズム」ヲ調整的ニ微動セシメテ太陽カ望遠鏡ノ視野中ニ在ル暗室ニ映寫幕上ニ映像ヲ投影セシメ得ヘクナス

ズム」ヲ調整的ニ微動セシメテ太陽カ望遠鏡ノ視野中ニ在ル暗室ニ映寫幕上ニ映像ヲ投影セシメ得ヘクナス

本案ハ極メテ簡單ナル構造ニ依リ暗室又ハ屋内薄暗キ場所等任意ノ方位ニ太陽光線ヲ導キテ擴大セル太陽像ヲ明瞭ニ映出シ同時ニ多數ノ人ニ之ヲ觀覽セシメ得ヘキカ故ニ學校教育用其他自然科學思想ノ普及用トシテ頗ル有益ナルモノトス

登録請求ノ範圍 圖面及説明ノ如ク天體望遠鏡(1)ノ接眼部(2)ノ後方ニ反射鏡(3)若ハプリズム(4)ノ反射面ヲ支ヘ杆(5)ニ對シ支俸(6)及軸(7)(8)(9)ニ依リ俯仰角及方向角ヲ自在ニ調整シ得ル如ク装着シテ成ル太陽像投映装置ノ構造

實用新案出願公告第五一〇五號

