



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M517342 U

(45)公告日：中華民國 105 (2016) 年 02 月 11 日

(21)申請案號：104214429

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 09 月 07 日

(51)Int. Cl. : G02C7/16 (2006.01)

(71)申請人：吳東益(中華民國) (TW)

高雄市苓雅區漢昌街 23 巷 3 之 2 號

(72)新型創作人：吳東益 (TW)

申請專利範圍項數：1 項 圖式數：2 共 10 頁

(54)名稱

護目鏡之遮光構造

(57)摘要

本創作揭露一種護目鏡之遮光構造，其係包含有鏡框本體與遮光膜片所構成；該鏡框本體前側端嵌設有鏡片，兩側端設有束帶，利用束帶可使鏡框本體提供佩戴；該遮光膜片是一種不透光的片體，其上均佈有等距排列的細小貫穿孔，該遮光膜片係恰概同於鏡框本體之鏡片的面積，而可貼覆於該鏡片上。藉此，該護目鏡可在不影響視線的情況下，利用遮光膜片達到遮光之效果。

指定代表圖：

符號簡單說明：

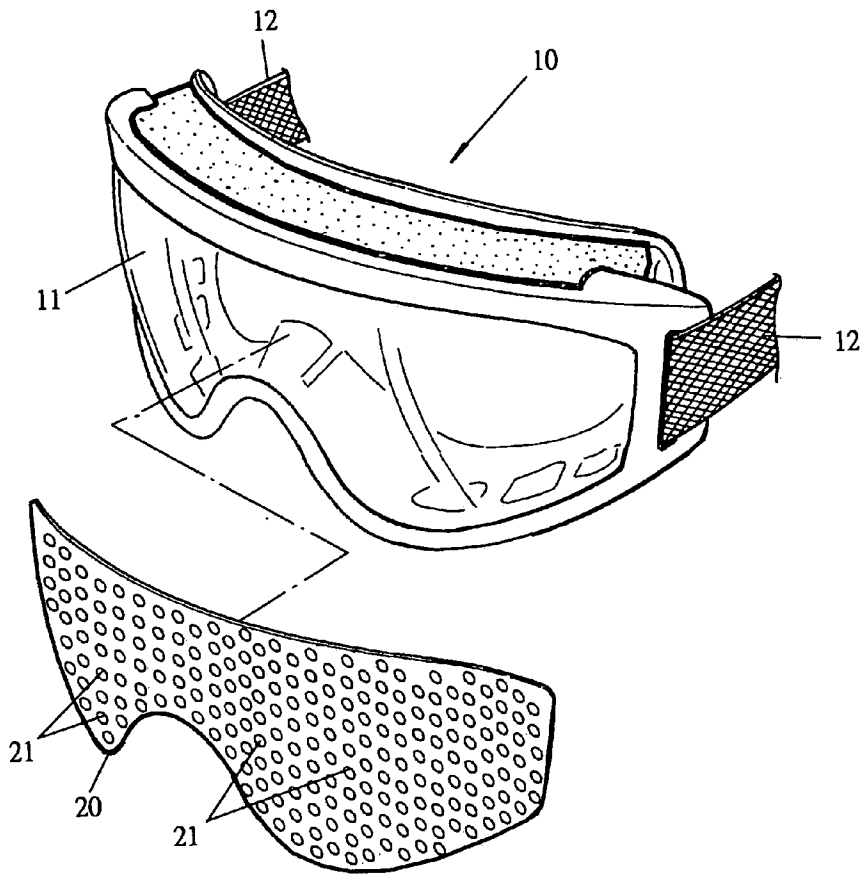
10 . . . 鏡框本體

11 . . . 鏡片

12 . . . 束帶

20 . . . 遮光膜片

21 . . . 貫穿孔



第一圖

修正
104年10月7日

新型摘要

※申請案號：104214429

※申請日：104.9.-7

※IPC分類：G02C7/16
(2006.01)

公告本

【新型名稱】(中文/英文)

護目鏡之遮光構造

【中文】

本創作揭露一種護目鏡之遮光構造，其係包含有鏡框本體與遮光膜片所構成；該鏡框本體前側端嵌設有鏡片，兩側端設有束帶，利用束帶可使鏡框本體提供佩戴；該遮光膜片是一種不透光的片體，其上均佈有等距排列的細小貫穿孔，該遮光膜片係恰概同於鏡框本體之鏡片的面積，而可貼覆於該鏡片上。藉此，該護目鏡可在不影響視線的情況下，利用遮光膜片達到遮光之效果。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（一）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10 鏡框本體

11 鏡片

12 束帶

20 遮光膜片

21 貫穿孔

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

護目鏡之遮光構造

【技術領域】

【0001】本創作係有關於一種護目鏡之遮光構造，特別是指一種將遮光膜片貼覆於鏡片上，進而使其達到遮光使用效果之護目鏡構造。

●【先前技術】

【0002】按，護目鏡乃可以作為人員於特殊作業環境工作、或是運動、競技等戶外活動時之配戴使用，而可令人員的眼睛受到保護、及避免強風、泥沙、或其它異物之傷及眼部。目前習知的護目鏡，其主要於一鏡框本體前側端嵌設有鏡片，兩側端設有束帶或鏡腳，以利用束帶或鏡腳而使鏡框本體及其鏡片對眼睛部份罩覆，進而提供保護作用；上述護目鏡鏡框本體●前端所嵌設的鏡片通常概為一種平光之鏡片，該鏡片是不具有遮光、遮陽效果，若使用者配戴護目鏡（雪鏡）使用於雪地時，白色雪景在陽光的反射下將顯得格外刺眼；再者，若使用者配戴護目鏡使用於漆彈場進行生存遊戲時，使用者必須在各掩蔽物間遊移，在移動的過程中常需路經陽光下與掩蔽物的陰影間，使得眼睛的適應不良。因此，當使用者於刺眼的陽光下使用該護目鏡時，將無法避免陽光對眼睛照射而造成影響。

【0003】為此，遂有具色澤之護目鏡、以及一種具有遮陽

效果的第二鏡片使被掛附在鏡片前端，復利用該第二鏡片具備的遮蔽作用而達到遮光效果，然而，該種第二鏡片之設計係獨立於護目鏡之外，在攜帶上顯得十分不便，尤其，第二鏡片與鏡片之間係具有一間隙，該間隙往往令使用者在觀看物品時，造成視覺的偏差與失真；爰是，上述習知的護目鏡結構設計仍有其缺失，故創作一護目鏡結構之遮光構造以解決上述問題乃有其必要。

【新型內容】

● 【0004】本創作之目的在於改善習知護目鏡在色澤護目鏡之視覺影響與不便、以及在不影響正常視線的情況下，卻無法達到適當遮蔽光線的問題，遂而提供一種將遮光膜片貼覆於鏡片上，進而使其達到遮光效果之護目鏡遮光構造；為達上述目的，本創作之設計乃包含有鏡框本體與遮光膜片所構成；該鏡框本體前側端嵌設有鏡片，兩側端設有束帶，利用束帶可使鏡框本體提供佩戴；其中，該遮光膜片乃是一種不透光的片體，● 其上均佈有等距排列的細小貫穿孔，該遮光膜片為恰概同於鏡框本體之鏡片的面積，而可使貼覆於該鏡片上使用者。

【圖式簡單說明】

【0005】

第一圖：係繪示本案實施例的立體結構圖；

第二圖：係繪示本案實施例的前視結構圖；

【實施方式】

【0006】茲配合圖式將本案實施例詳細說明如下，其所附圖僅以示意方式說明本案之基本結構；因此在該等圖示中僅標示與本案有關之元件，且所顯示之元件非以實施時之數目、形狀、尺寸比例等加以繪製，其實際實施時之規格尺寸實為一種選擇性之設計，閣先述明。

【0007】請參照第一圖所繪示的本案實施例立體示意圖，以及第二圖所繪示的本案實施例的前視示意圖，本案主要包含有鏡框本體10與遮光膜片20所構成；其中：

● 【0008】該鏡框本體 10 前側端嵌設有鏡片 11，兩側端設有束帶 12（或鏡腳），利用束帶 12（或鏡腳）可使鏡框本體 10 提供佩戴使用，而該鏡片 11 嗣對人體眼睛部份罩覆並進而提供保護作用。

● 【0009】該遮光膜片 20 是一種不透光的片體，其上均佈有等距排列的細小貫穿孔 21，該遮光膜片 20 乃恰概同於鏡框本體 10 之鏡片 11 的面積，而可貼覆於該鏡片 11 上，其間該遮光膜片 20 本身之一側面，係具有一自黏層而可方便黏貼於鏡片 11 上者。

【0010】藉由上述結構之構成，本案鏡框本體 10 的前側端設有鏡片 11，而遮光膜片 20 係概同於鏡框本體 10 之鏡片 11 面積而可貼覆其上，由是，使用者於工作、運動或競技等活動時配戴護目鏡，使其眼睛受到保護，而利用鏡片 11 前端面、或其內側貼覆的遮光膜片 20 上，其所均佈的等距排列細小貫穿孔 21 可供使用者眼睛透過該貫穿孔 21 向外觀看各種景體時

能增加聚焦功效，使得使用者之視線不會受到影響，且，又因為該遮光膜片 20 為採用不透光的片體所製成，故該貫穿孔 21 以外的部份將可大幅阻擋陽光的直射，使其具有相當程度之遮光效果。

【0011】值得一提的是，該遮光膜片 20 可藉由模具的裁切，而以快速、大量的因應各種不同的型式為生產使用，並且當欲利用遮光膜片 20 黏貼於鏡框本體 10 之鏡片 11 上時，亦僅需撕下其自黏層的離形紙，即可直接黏貼於鏡片 11 上，尤其該遮光膜片 20 的成本低廉，使用者於使用完畢後可直接將其撕除作為拋棄式的便利用途，當然亦可直接長期黏貼，於使用上實非常便捷、實用。

【0012】由是，本案遮光膜片 20 可方便的黏貼結合於鏡框本體 10 之鏡片 11 上，進而達到其創作之目的；惟上述內容係為用以解釋本創作之較佳實施例，並非對本創作做結構上之限制，因此，凡有在相同之精神下所作之等效修飾或變更，皆仍應包括在本創作保護範疇之中；而從以上之所述，本案護目鏡之遮光構造，係提供諸多優點而具有顯著的產業利用性，且其運用之技術手段及其構造特徵，確為本案創作人所研發而成，嗣本案誠已符合專利之要件，爰依法提出申請，並祈賜專利權為禱。

【符號說明】

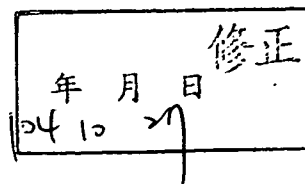
10 鏡框本體

11 鏡片

12 束帶

20 遮光膜片

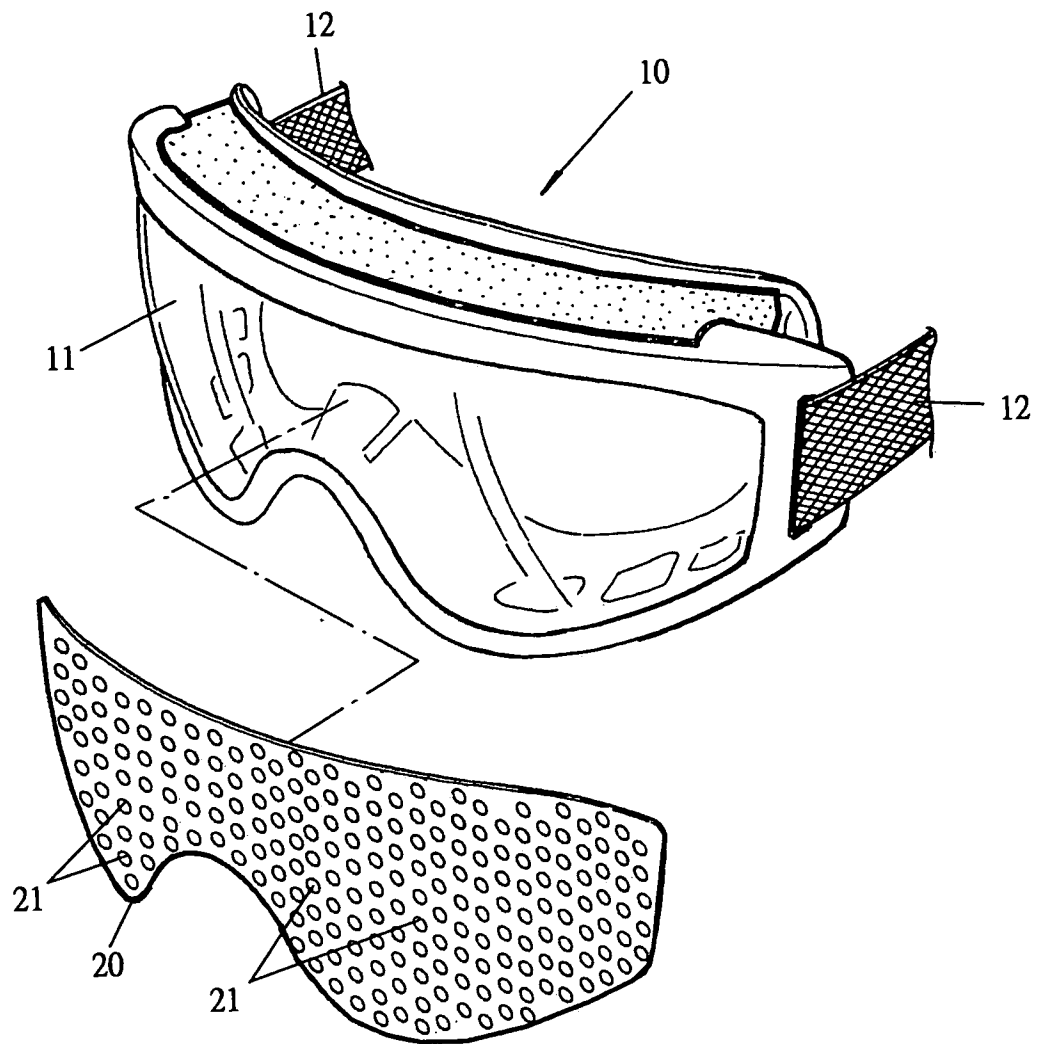
21 貫穿孔



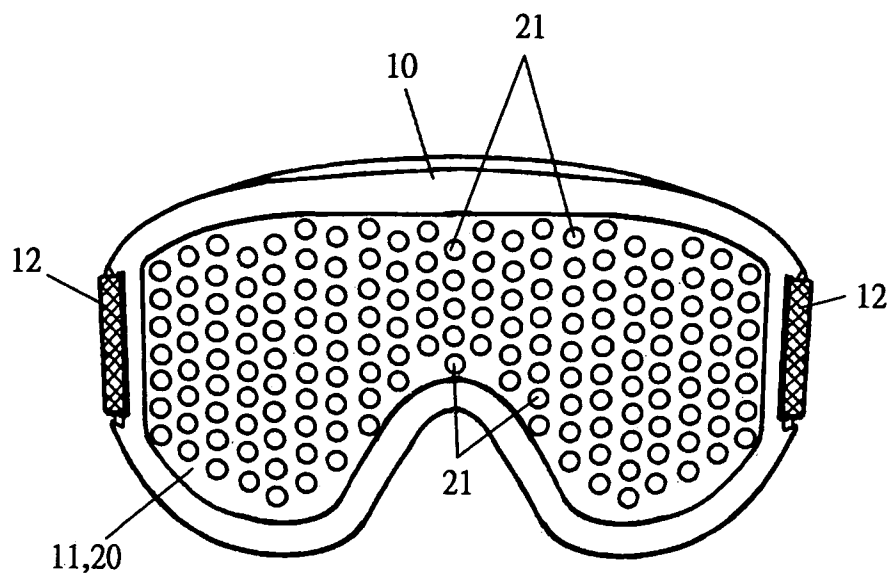
申請專利範圍

1. 一種護目鏡之遮光構造，其係包含有鏡框本體與遮光膜片所構成；該鏡框本體前側端嵌設有鏡片，兩側端設有束帶，利用束帶可使鏡框本體提供佩戴；其改良特徵在於：該遮光膜片是為一種不透光的片體，其上乃均佈有等距排列的細小貫穿孔，且該遮光膜片為恰概同於鏡框本體之鏡片的面積，而可貼覆於該鏡片上，進而使其達到遮光使用效果者。

圖式



第一圖



第二圖