

公告本

| | | |
|-----------------|-----------|---------|
| 申請日期: 107-11-16 | IPC分類 | M244462 |
| 申請案號: 92220799 | G02C 1/04 | |

(以上各欄由本局填註)

新型專利說明書

| | | |
|--------------------|----------------------|---|
| 一、 新型名稱 | 中文 | 可迅速組裝之眼鏡(二) |
| | 英文 | |
| 二、 創作人 (共1人) | 姓名 (中文) | 1. 吳壁政 |
| | 姓名 (英文) | 1. WU, PI CHENG |
| | 國籍 (中英文) | 1. 中華民國 TW |
| | 住居所 (中文) | 1. 台南市安南區府安路六段55號 |
| | 住居所 (英文) | 1. NO. 55, SEC. 6, FU-AN ROAD, TAINAN CITY, TAIWAN, R. O. C |
| 三、 申請人 (共1人) | 名稱或姓名 (中文) | 1. 吳壁政 |
| | 名稱或姓名 (英文) | 1. WU, PI CHENG |
| | 國籍 (中英文) | 1. 中華民國 TW |
| | 住居所 (營業所) (中文) | 1. 台南市安南區府安路六段55號 (本地址與前向貴局申請者相同) |
| | 住居所 (營業所) (英文) | 1. NO. 55, SEC. 6, FU-AN ROAD, TAINAN CITY, TAIWAN, R. O. C |
| | 代表人 (中文) | 1. |
| | 代表人 (英文) | 1. |



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第一百零五條準用
第二十四條第一項優先權

無

二、主張專利法第一百零五條準用第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第九十八條第一項第一款但書或第二款但書規定之期間

日期：



四、創作說明 (1)

【技術領域】

本創作係有關於一種可迅速組裝之眼鏡(二)，特別是指設有一體成型之鏡片與一鏡框架所組成，在於鏡片中央上方設有透孔、兩側設有嵌槽，而鏡框架中間設有一凸柱供與鏡片之透孔對應，又鏡框架兩側適當處各設有嵌扣體供與鏡片兩側之嵌槽對應嵌扣，如此，即可完成整體之組裝，以達到組裝簡便、快速及穩固之功效。

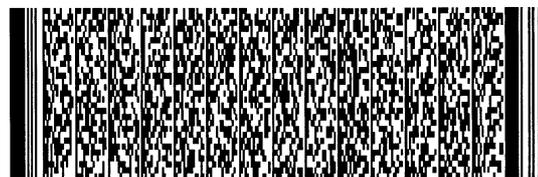
【先前技術】

按，一般之眼鏡，大都於鏡片架設鏡框，再由鏡框組接鏡腳，然，此種眼鏡不但製造麻煩，成本較高，且整體之外觀單調、平凡，不具美觀性，無法吸引消費者目光，又須耗費許多時間組裝，更無法方便使用者依不同天候迅速更換、配戴使用各種顏色之鏡片；緣此，本創作人有鑑於習知眼鏡存在有如上述之缺失，乃潛心研究、改良，遂得以創作出本創作。

【內容】

本創作之主要目的，係在提供一種組裝簡便、快速及具穩固之功效，又可方便使用者依不同天候迅速更換、配戴使用各種顏色之鏡片之眼鏡。

本創作之主要特徵，其主要係設有一體成型之鏡片，鏡片中央上方設有透孔，鏡片兩側設有嵌槽；一鏡框架，係與鏡片組合，鏡框架中間設有一凸柱供與鏡片之透孔對應，又鏡框架兩側各設有嵌扣體供與鏡片兩側之嵌槽對應嵌扣。



四、創作說明 (2)

本創作之另一特徵，其主要係設有一體成型之鏡片，鏡片中央上方設有透孔，鏡片兩側設有嵌槽；一鏡框架，係與鏡片組合，鏡框架中間設有一凸柱供與鏡片之透孔對應，又鏡框架兩側設有樞接塊供樞接鏡腳，且該樞接塊延設有嵌扣體供與鏡片兩側之嵌槽對應嵌扣。

【實施方法】

有關本創作為達上述之目的及功效，所採用之技術手段，茲舉出較佳可行之實施例，並配合圖式所示，詳述如下：

首先，請參閱第一、二圖所示，本創作主要係設有一體成型之鏡片1，鏡片1中央上方設有透孔10，鏡片1兩側設有嵌槽11；一鏡框架2，係與鏡片1組合，鏡框架2係設以長條體以一體成型製成，於鏡框架2中間設有一凸柱20供與鏡片1之透孔10對應，又鏡框架2兩側設有樞接塊21供樞接往後延伸之鏡腳3，而於近樞接塊21處設有嵌扣體22，該嵌扣體22係供與鏡片1兩側之嵌槽11對應嵌扣。

組裝時，請參閱第一、二圖所示，僅須將鏡框架2之嵌扣體22與鏡片1之嵌槽11嵌扣，且將鏡框架2之凸柱20對正穿入鏡片1之透孔10定位，如此，即可完成整體之組裝，以達到組裝簡便、快速及穩固之功效，且方便使用者自行更換、配戴使用各種顏色之鏡片1。

本創作之另一實施例，請參閱第三、四圖所示，其同樣在於一體成型之鏡片1中央上方設有透孔10、兩側各設一嵌槽11；一鏡框架2，係與鏡片1組合，鏡框架2係設以



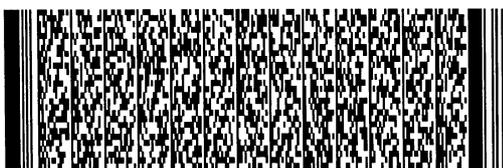
四、創作說明 (3)

長條體以一體成型製成，於鏡框架2中間設有一凸柱20供與鏡片1之透孔10對應，又鏡框架2兩側設有樞接塊21供樞接往後延伸之鏡腳3，且該樞接塊21延設有嵌扣體210，該嵌扣體210係供與鏡片1兩側之嵌槽11對應嵌扣；如此，同樣具有組裝簡便、快速及穩固之功效，且方便使用者自行更換、配戴使用各種顏色之鏡片1。

由以上說明可知，本創作確實具有下列之優點：

- 一、鏡片之組裝相當簡便、快速，且極具穩固性。
- 二、可方便使用者依不同天候迅速更換、配戴使用各種顏色之鏡片。

綜上所述，本創作實施例確能達到所預期之功效及使用目的，且更已突破習用結構存在之問題，又本創作申請前更未曾公知、公用，當已能符合新型專利之申請要件，爰依法提出專利申請，懇請早日審結，並賜准專利，實深感荷。



圖式簡單說明

【圖式簡單說明：】

第一圖所示係為本創作第一實施例之立體分解圖。

第二圖所示係為本創作第一實施例之組合圖。

第三圖所示係為本創作第二實施例之立體分解圖。

第四圖所示係為本創作第二實施例之組合圖。

【圖式參照號數：】

- | | | | |
|--------|-----|----|-----|
| 1 | 鏡片 | | |
| 10 | 透孔 | 11 | 嵌槽 |
| 2 | 鏡框架 | | |
| 20 | 凸柱 | 21 | 樞接塊 |
| 210、22 | 嵌扣體 | | |
| 3 | 鏡腳 | | |



四、中文創作摘要 (創作名稱：可迅速組裝之眼鏡(二))

本創作係在提供一種可迅速組裝之眼鏡(二)，其主要係設有一體成型之鏡片，鏡片中央上方設有透孔，鏡片兩側設有嵌槽；一鏡框架，係與鏡片組合，鏡框架中間設有一凸柱供與鏡片之透孔對應，又鏡框架兩側適當處各設有嵌扣體供與鏡片兩側之嵌槽對應嵌扣；如此，即可完成整體之組裝，以達到組裝簡便、快速及穩固之功效。

五、英文創作摘要 (創作名稱：)



六、指定代表圖

(一)、本案代表圖為：第_____圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

1 鏡片

10 透孔

11 嵌槽

2 鏡框架

20 凸柱

21 樞接塊

210、22 嵌扣體

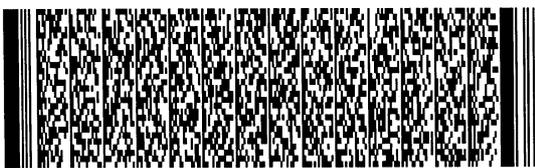
3 鏡腳

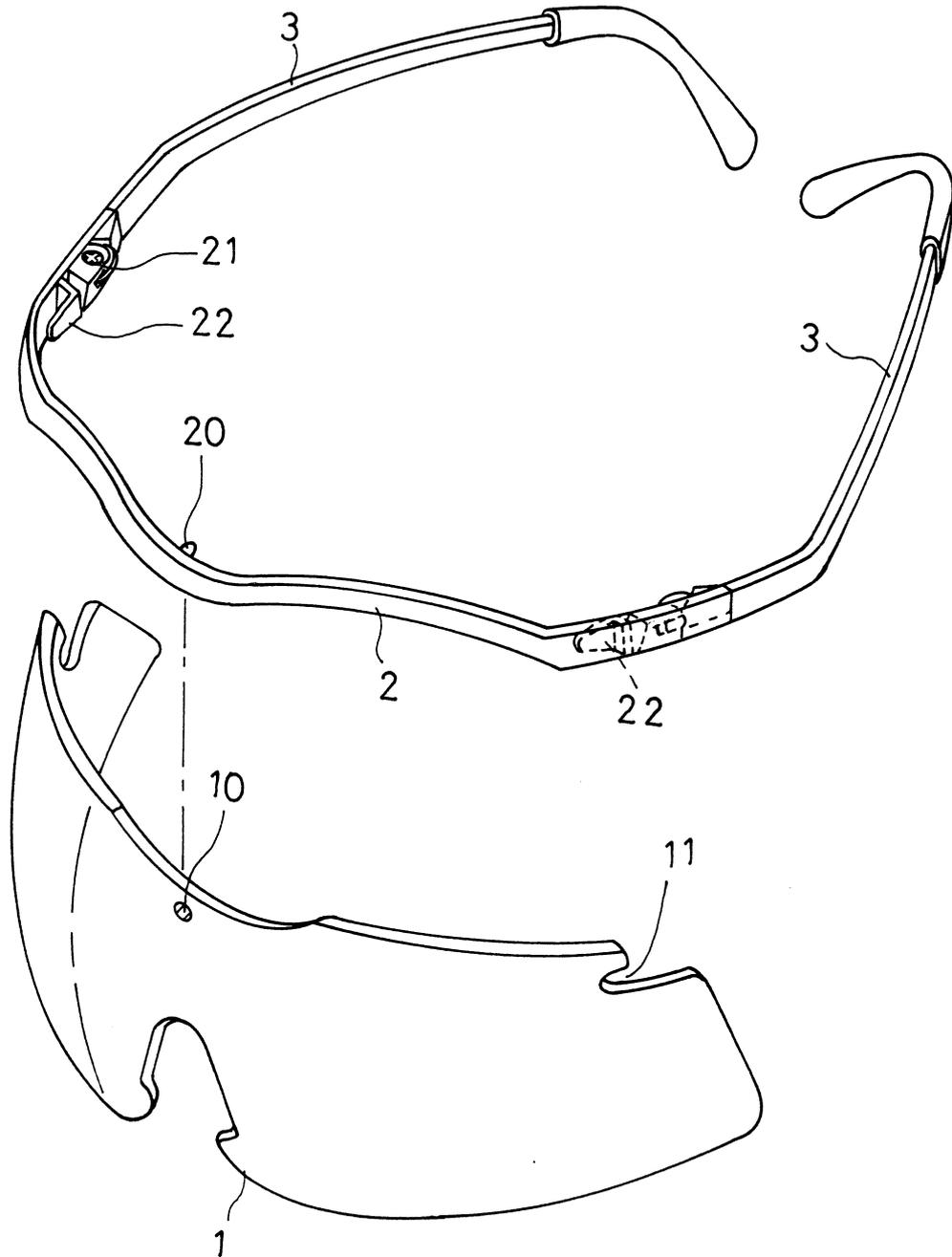


五、申請專利範圍

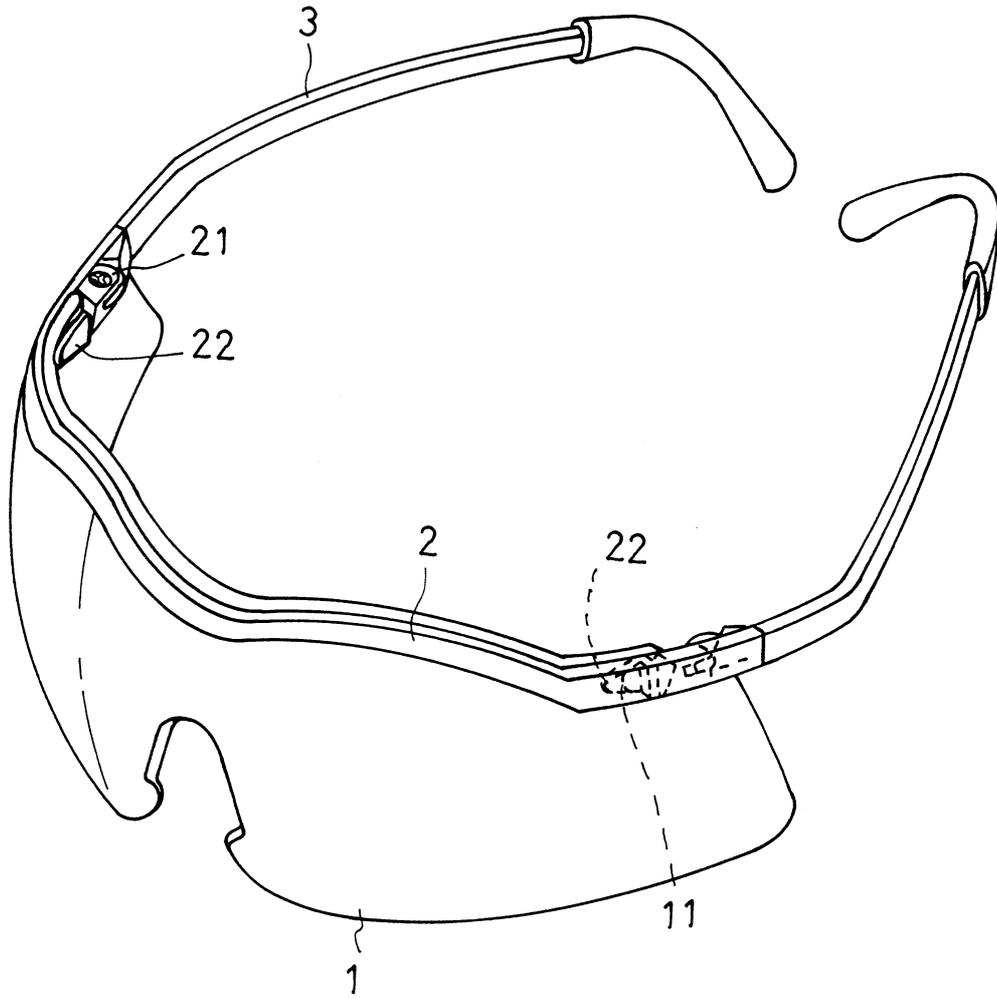
1. 一種可迅速組裝之眼鏡(二)，其主要係設有一體成型之鏡片，鏡片中央上方設有透孔，鏡片兩側設有嵌槽；一鏡框架，係與鏡片組合，鏡框架中間設有一凸柱供與鏡片之透孔對應，又鏡框架兩側各設有嵌扣體供與鏡片兩側之嵌槽對應嵌扣；如此，即可完成整體之組裝，以達到組裝簡便、快速及穩固之功效。

2. 一種可迅速組裝之眼鏡(二)，其主要係設有一體成型之鏡片，鏡片中央上方設有透孔，鏡片兩側設有嵌槽；一鏡框架，係與鏡片組合，鏡框架中間設有一凸柱供與鏡片之透孔對應，又鏡框架兩側設有樞接塊供樞接鏡腳，且該樞接塊延設有嵌扣體供與鏡片兩側之嵌槽對應嵌扣；如此，即可完成整體之組裝，以達到組裝簡便、快速及穩固之功效。

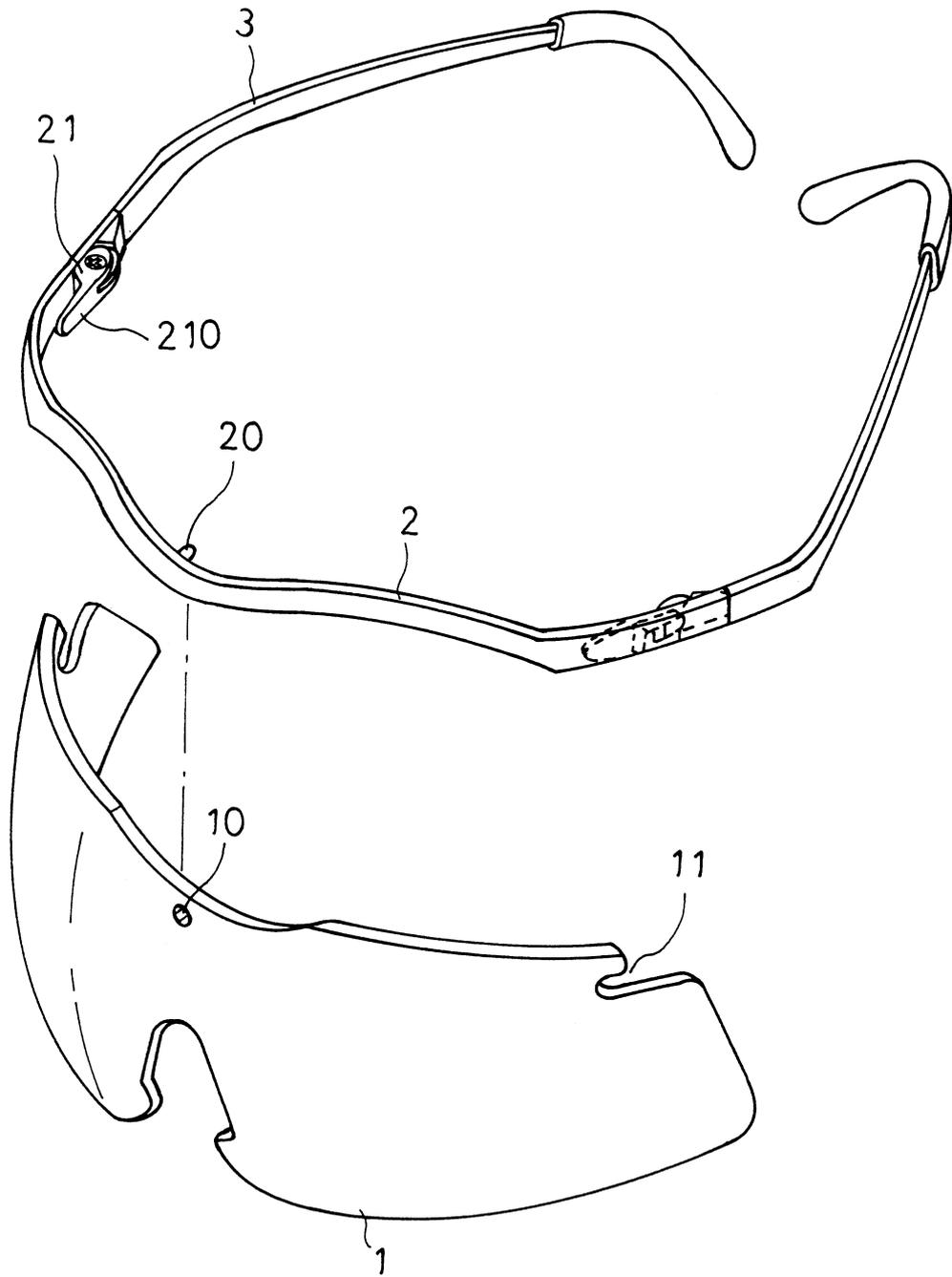




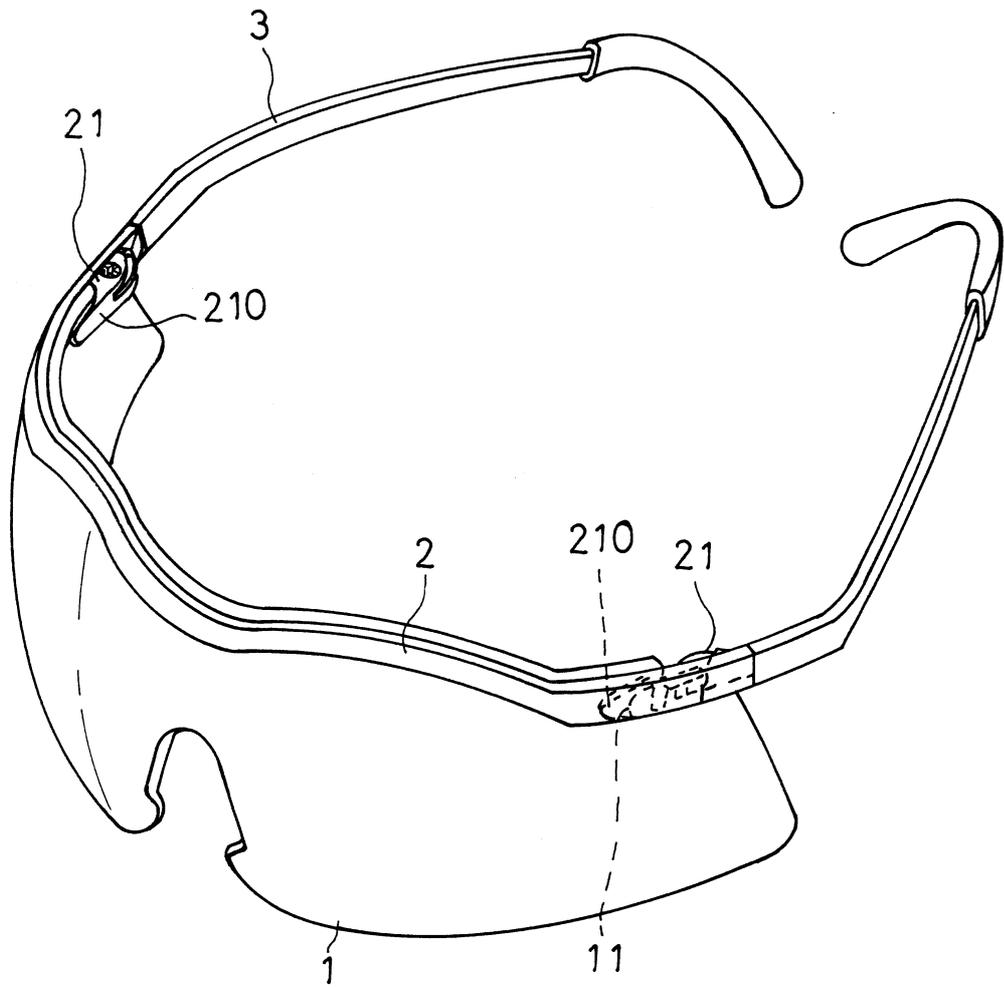
第一圖



第二圖



第三圖



第四圖