



(21)申請案號：100214173

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 08 月 01 日

(51)Int. Cl. : G02C5/00 (2006.01)

G02C11/02 (2006.01)

(71)申請人：隆宜實業有限公司(中華民國) SUN SIGHT GLASSES CO., LTD. (TW)

臺南市安南區安和路 2 段 150 巷 25 號

(72)創作人：李瑞祺 (TW)

(74)代理人：陳金鈴

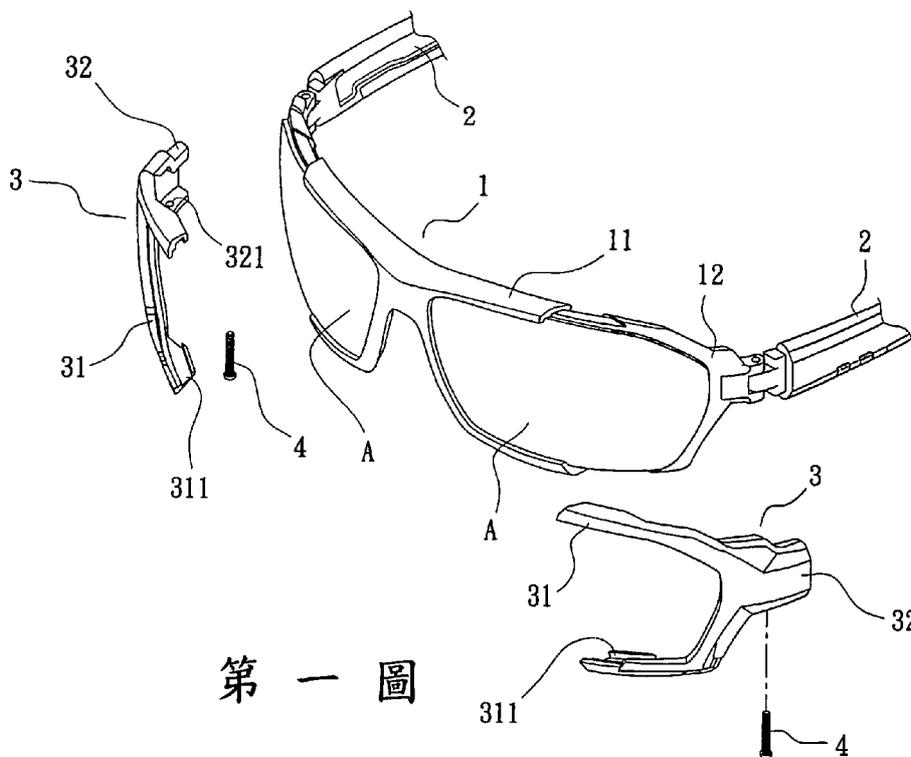
申請專利範圍項數：2 項 圖式數：5 共 13 頁

(54)名稱

眼鏡結構

(57)摘要

本創作有關於一種眼鏡結構，其眼鏡主要由一鏡框兩側分別對應組裝鏡腳而成，其中於鏡框本體之兩側邊分別對應設有嵌組槽部，而兩嵌組槽部分別對應樞組一飾框件；藉此，利用具有不同顏色設計之飾框件，讓鏡框部位可具有色澤變化之外，亦可經由樞設之飾框件來組裝更換鏡片，達到組裝拆卸便利及樣式多變化的功效者。



第一圖

- (1) . . . 鏡框主體
- (11) . . . 框部
- (12) . . . 嵌組槽部
- (2) . . . 鏡腳
- (3) . . . 飾框件
- (31) . . . 開口半框部
- (311) . . . 槽道
- (32) . . . 收束部
- (321) . . . 穿孔
- (4) . . . 樞設件
- (A) . . . 鏡片

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

[0001] 本創作係有關於一種眼鏡結構，尤其是指一種具有組裝拆卸便利及樣式多變化的眼鏡結構，其藉由於鏡框處樞設有不同顏色設計之飾框件，來達成上述功效為創新應用者。

### 【先前技術】

[0002] 按，一般有戴眼鏡的朋友都知道，無論是近視、遠視或老花，在不同場合需更換不同功用的眼鏡，如有近視的人於一般狀態時間裡需戴掛近視眼鏡，而在艷陽高照的天氣下，需戴掛太陽眼鏡來防禦陽光的照射，或騎車時需戴掛擋風眼鏡等等，因此，一個人都需具備有複數組不同功效的眼鏡。

[0003] 又，現今人們對於自我外觀造型搭配上的要求，有時還需根據服裝、造型等，而準備複數組不同顏色、款式的眼鏡，以作為整體搭配的訴求，所以，消費者都須需花費多筆金錢購置不同造型或顏色的眼鏡；若進一步該消費使用者為須矯正視力的族群，那就需再配合視力需求來他配鏡片，而可知的是一般鏡片的更換都需回歸到眼鏡商家或眼科部去更換鏡片，因一般民眾不會備設有更換鏡片的工具，因此，在此部分的更換程序對於使用者而言，係極度麻煩。

[0004] 緣是，創作人有鑑於此，秉持多年該行業之豐富專業設計及實際開發製作經驗，針對習用之結構及缺失予以研究改良，提供一種創新的眼鏡結構，以期完全改善

傳統之所有缺失者。

### 【新型內容】

[0005] 本創作之主要目的在於提供一種眼鏡結構，係藉由於鏡框處框設有不同顏色設計之飾框件，來達成組裝拆卸便利及樣式多變化的功效為目的者。

[0006] 本創作眼鏡結構的目的與功效係由以下之技術所實現：

[0007] 其眼鏡主要由一鏡框兩側分別對應組裝鏡腳而成，其中於鏡框本體之兩側邊分別對應設有嵌組槽部，而兩嵌組槽部分別對應框組一飾框件；藉此，利用具有不同顏色設計之飾框件，讓鏡框部位可具有色澤變化之外，亦可經由框設之飾框件來組裝更換鏡片，達到組裝拆卸便利及樣式多變化的功效者。

### 【實施方式】

[0008] 為令本創作之技術手段、創作目的及達成功效有更完整及清楚的揭露，茲於下詳細說明之，並請一併參閱揭示之圖式及元件符號。

[0009] 首先，請參閱第一～五圖所示，為本創作之眼鏡結構的立體分解、使用狀態示意圖，其主要由一眼鏡鏡框主體（1）兩側對應框組鏡腳（2）而成，其中：

[0010] 於鏡框主體（1）兩側之組裝鏡片（A）之框部（11）適當位置處對應至框接鏡腳（2）的部位，形成嵌組槽部（12），而嵌組槽部（12）可對應組設一飾框件（3），該飾框件（3）第一側對應鏡框主體（

1) 之框部 (11) 設有一開口半框部 (31)，而第二側對應鏡框主體 (1) 與鏡腳 (2) 樞接處形成覆蓋的收束部 (32)，而收束部 (32) 之下端處對應鏡框主體 (1) 與鏡腳 (2) 樞接處設有一穿孔 (321)，以藉由樞設件 (4) 而將飾框件 (3) 樞組於鏡框主體 (1) 上者。

[0011] 藉此，利用具有不同顏色設計之飾框件 (3)，讓鏡框部位可具有色澤變化之外，亦可經由樞設之飾框件 (3) 來組裝更換鏡片 (A)，達到組裝拆卸便利及樣式多變化的功效者。

[0012] 請一併參閱第一～五圖所示，當組裝時，其係將飾框件 (3) 收束部 (32) 下端之穿孔 (321) 對應鏡框主體 (1) 與鏡腳 (2) 樞接處，而以樞設件 (4) 對應穿組飾框件 (3)、鏡框主體 (1) 與鏡腳 (2)，而將飾框件 (3) 樞組於鏡框主體 (1) 上，且開口半框部 (31) 可對應嵌合於鏡框主體 (1) 組裝鏡片 (A) 之框部 (11)，而開口半框部 (31) 對應設有槽道 (311) 以可穩固定位鏡片 (A)；當更換不同顏色飾框件 (3) 時，僅需拆卸樞設件 (4) 來對應更換飾框件 (3)，可達成簡易拆裝的功能，而當欲更換鏡片 (A) 時，僅需將飾框件 (3) 以樞接處為圓心，而將飾框件 (3) 旋開，讓鏡框主體 (1) 框部 (11) 之鏡片 (A) 抽取出來，再對應置入新鏡片 (A) 後，再旋轉覆蓋飾框件 (3) 讓開口半框部 (31) 處的槽道 (311) 對應穩固定位鏡片 (A) 即可。

[0013] 由上述之元件組成與實施說明可知，本創作與現有結構相較之下，本創作具有以下之優點：

[0014] 1、本創作眼鏡結構，藉由利用具有不同顏色設計之飾框件，讓鏡框部位可具有色澤變化，達到更換變化造型的功效者。

[0015] 2、本創作眼鏡結構，藉以樞接處來對應組設飾框件，而可簡易旋動飾框件即能更換鏡片，達到組裝拆卸便利及樣式多變化的功效者。

[0016] 綜上所述，本創作實施例確能達到所預期之使用功效，又其所揭露之具體構造，不僅未曾見諸於同類產品中，亦未曾公開於申請前，誠已完全符合專利法之規定與要求，爰依法提出新型專利之申請，懇請惠予審查，並賜准專利，則實感德便。

#### 【圖式簡單說明】

[0017] 第一圖：本創作之立體分解示意圖

第二圖：本創作之剖視示意圖

第三圖：本創作之樞接剖視示意圖

第四圖：本創作之更換狀態示意圖

第五圖：本創作之組合示意圖

#### 【主要元件符號說明】

[0018] < 本創作 >

[0019] ( 1 ) 鏡框主體 ( 1 1 ) 框部

[0020] ( 1 2 ) 嵌組槽部 ( 2 ) 鏡腳

[0021]	( 3 )	飾框件	( 3 1 )	開口半框部
[0022]	( 3 1 1 )	槽道	( 3 2 )	收束部
[0023]	( 3 2 1 )	穿孔	( 4 )	框設件
[0024]	( A )	鏡片		

專利案號：100214173



日期：100年08月01日

公告本

新型專利說明書

※申請案號：100214173

※IPC分類：

G02C 5/00

(2006.01)

※申請日：100.8.01

G02C 1/02

(2006.01)

## 一、新型名稱：

眼鏡結構

## 二、中文新型摘要：

本創作有關於一種眼鏡結構，其眼鏡主要由一鏡框兩側分別對應組裝鏡腳而成，其中於鏡框本體之兩側邊分別對應設有嵌組槽部，而兩嵌組槽部分別對應樞組一飾框件；藉此，利用具有不同顏色設計之飾框件，讓鏡框部位可具有色澤變化之外，亦可經由樞設之飾框件來組裝更換鏡片，達到組裝拆卸便利及樣式多變化的功效者。

## 三、英文新型摘要：

## 六、申請專利範圍：

### 1 . 一種眼鏡結構，其包含有：

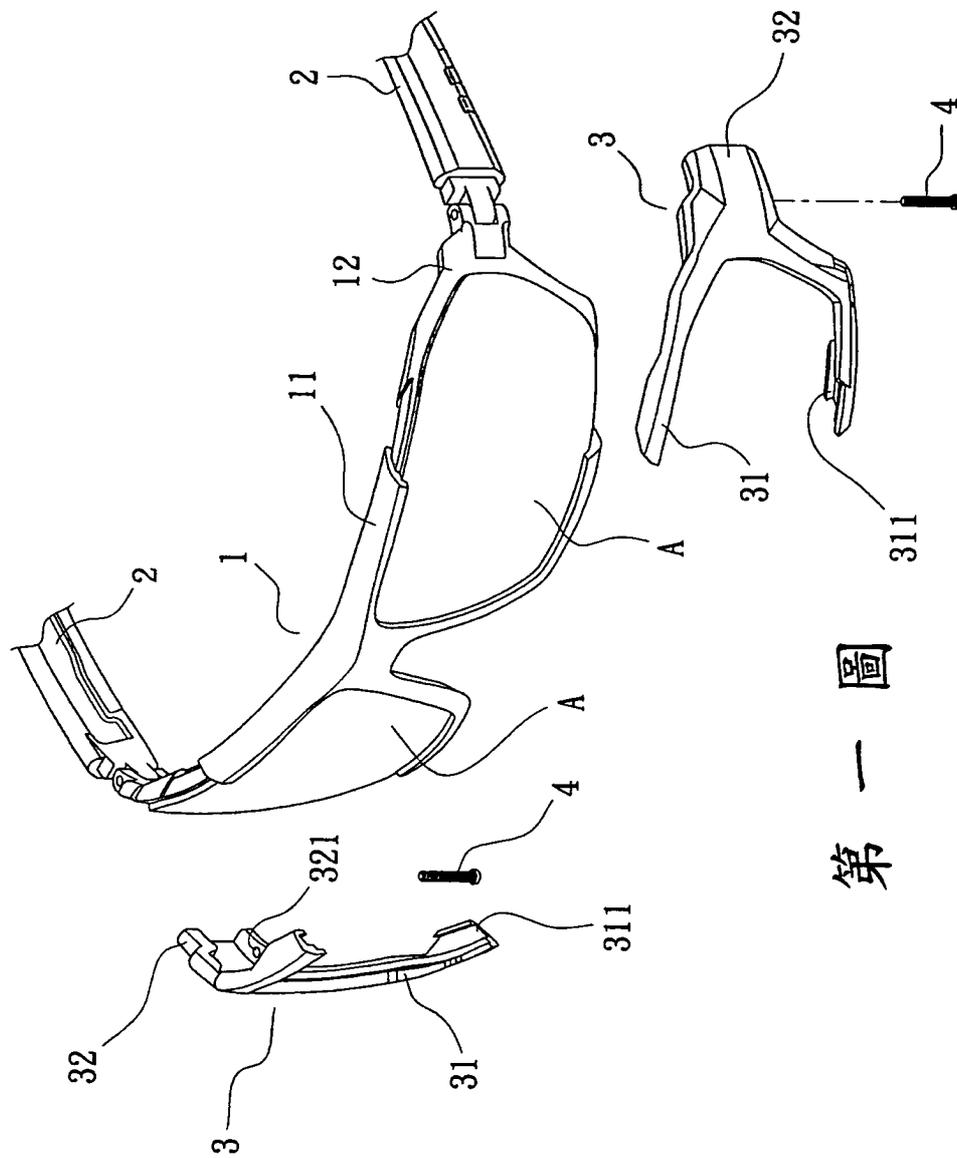
一鏡框主體，於兩側設有組裝鏡片之框部，而於適當位置處對應至樞接鏡腳的部位形成嵌組槽部；

兩鏡腳，為對應樞組於眼鏡鏡框主體兩側；

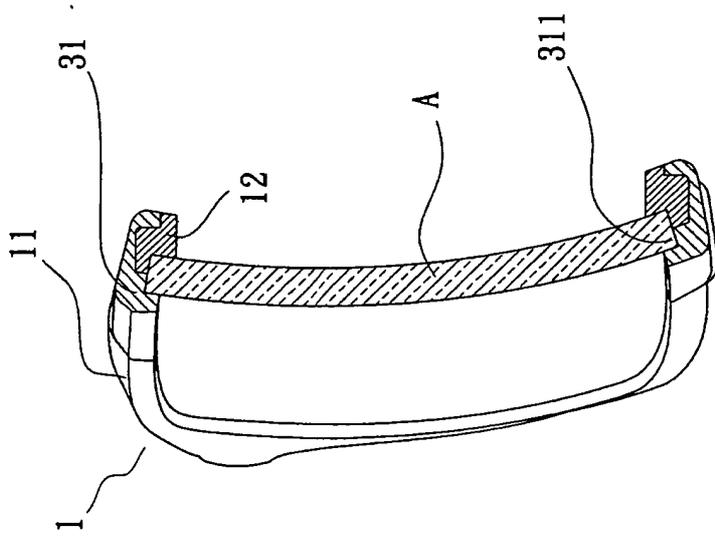
兩飾框件，該飾框件第一側對應鏡框主體之框部設有一開口半框部，而第二側對應鏡框主體與鏡腳樞接處形成覆蓋的收束部，而收束部之下端處對應鏡框主體與鏡腳樞接處設有一穿孔，以藉由樞設件而將飾框件樞組於鏡框主體上者。

### 2 . 如申請專利範圍第1項所述眼鏡結構，其中該飾框件之開口半框部處設有穩固定位鏡片的槽道者。

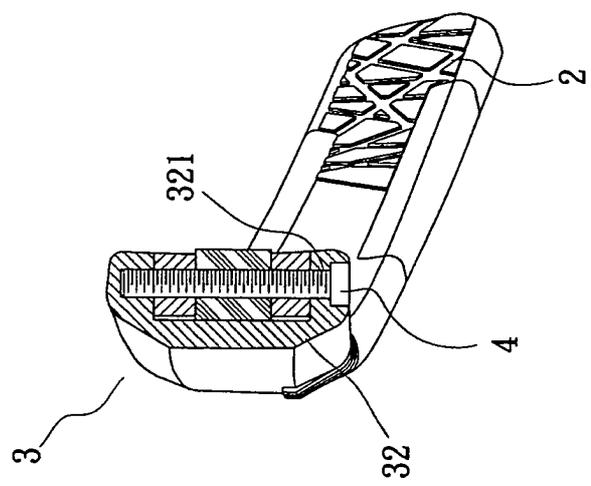
七、圖式：



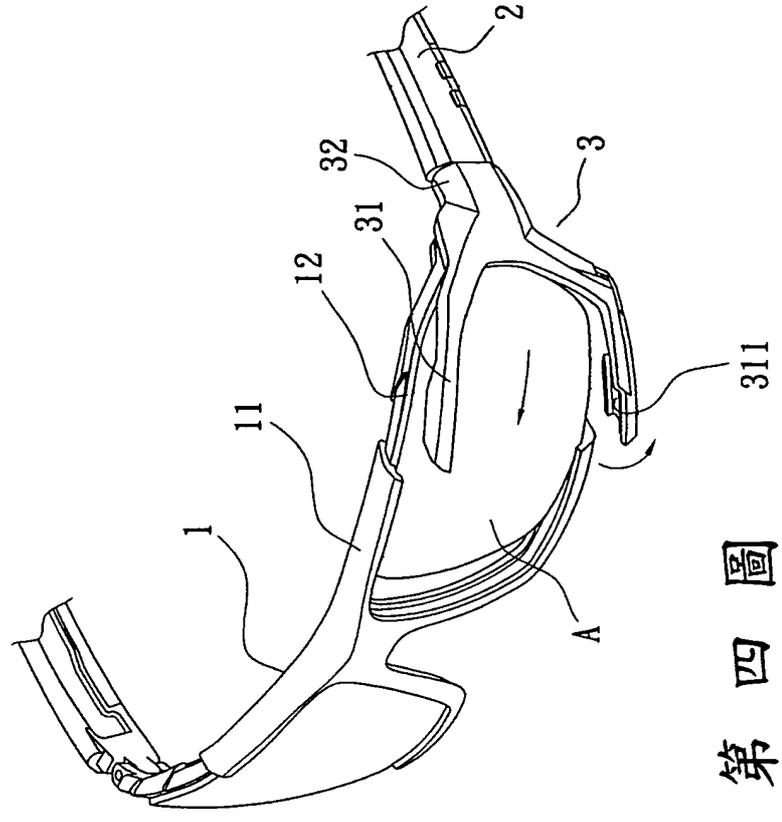
第一圖



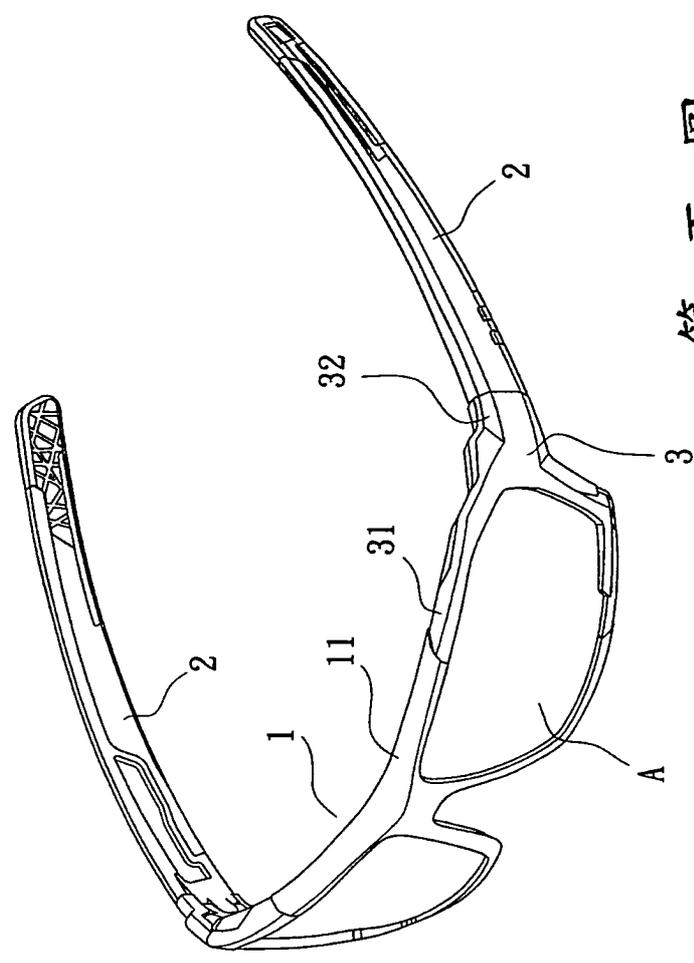
第二圖



第三圖



第四圖



第五圖

## 四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第( 一 )圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

( 1 )	鏡框主體	( 1 1 )	框部
( 1 2 )	嵌組槽部	( 2 )	鏡腳
( 3 )	飾框件	( 3 1 )	開口半框部
( 3 1 1 )	槽道	( 3 2 )	收束部
( 3 2 1 )	穿孔	( 4 )	樞設件
( A )	鏡片		