



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 201913184 A

(43)公開日：中華民國 108 (2019) 年 04 月 01 日

(21)申請案號：106130819

(22)申請日：中華民國 106 (2017) 年 09 月 08 日

(51)Int. Cl. : **G02C5/12 (2006.01)**

(71)申請人：雅德視國際股份有限公司 (中華民國) AGS GLOBAL MARKETING INC (TW)
臺南市北區文成三路 118 號

(72)發明人：陳琳元 CHEN, LIN YUN (TW)

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：6 項 圖式數：9 共 18 頁

(54)名稱

眼鏡之鼻托調整結構

GLASSES NOSE PAD ADJUSTMENT STRUCTURE

(57)摘要

本發明提供一種眼鏡之鼻托調整結構，其包括：一鏡框，包括一鏡片固定部及複數對鼻托固定孔；以及一鼻托，包括一對固定軸及至少一鏡片槽，其中，鼻托之一對固定軸固設於鏡框之複數對鼻托固定孔的其中一對鼻托固定孔。

Provided is a glasses nose pad adjustment structure, including a frame and a nose pad. The frame includes a lens fixing part and a plurality of pairs of nose fastening holes. The nose pad includes a pair of fixed shafts and at least one lens slot. The pair of fixed shafts of the nose pad is fixed to one of the pairs of nose fastening holes.

指定代表圖：

- 符號簡單說明：
- 10 . . . 鏡框
 - 104 . . . 鼻托固定孔
 - 106 . . . 鏡片插孔
 - 20 . . . 鼻托
 - 202 . . . 固定軸
 - 204 . . . 鏡片槽

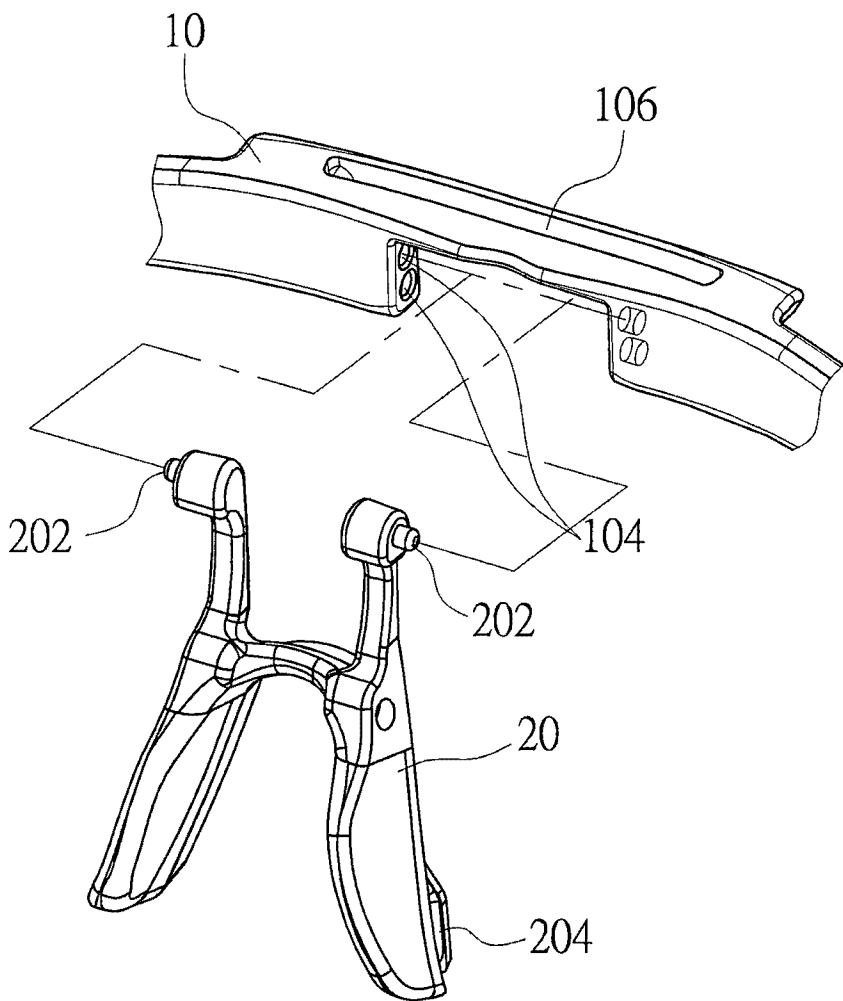


圖1

發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】(中文/英文)

眼鏡之鼻托調整結構

GLASSES NOSE PAD ADJUSTMENT STRUCTURE

【技術領域】

【0001】 本發明係關於一種眼鏡之鼻托調整結構。

【先前技術】

【0002】 由於科技的不斷進步，所以眼鏡在技術及材質上已有不少的突破，近年來，越來越多人會在工作或運動時配戴眼鏡，主要的目的包括保護眼睛、遮蔽陽光等。

【0003】 其中，眼鏡中的鼻托是配戴者用於固定眼鏡於鼻樑上的塑膠護墊，可保持眼鏡鏡面與配戴者的眼睛距離的一個重要部件。

【0004】 然而，當配戴者在運動或工作時，例如，配戴者在騎乘腳踏車、機車或者開車時，所配戴的眼鏡(無論是太陽眼鏡。一般眼鏡或處方眼鏡)皆會因為身體傾斜後，使得配戴者的眼睛與眼鏡無法保持適當的距離，進而造成配戴者無法具有正常的視野。

【0005】 因此，如何提供一種較佳的眼鏡鼻托調整結構，除了可適用於各種不同的配戴者的鼻型之外，亦能讓配戴者在騎乘腳踏車、機車或者開車時仍能保持清晰的視野，又能具有遮蔽陽光的效果，使配戴者的眼睛更加舒適，實為當前重要課題之一。

【發明內容】

【0006】 鑒於上述習知技術的缺點，本發明之一目的在於提供一種眼鏡之鼻托調整結構。

【0007】 為達到上述的目的，依據本發明之較佳實施例，本發明的眼鏡之鼻托調整結構包括：一鏡框，包括一鏡片固定部及複數對鼻托固定孔；以及一鼻托，包括一對固定軸及至少一鏡片槽，其中，該鼻托之該對固定軸固設於該鏡框之該複數對鼻托固定孔的其中一對鼻托固定孔。

【0008】 較佳地，本發明的眼鏡之鼻托調整結構復包括：一鏡片，設於該鏡片固定部及該至少一鏡片槽間。

【0009】 較佳地，該鏡片固定部為一凹槽，該鏡片一側係設於該凹槽內。

【0010】 較佳地，該鏡片固定部為一插孔，該鏡片設有一插設部，該插設部係穿設於該插孔內。

【0011】 較佳地，該鏡片固定部為一凹槽，該凹槽設有一插孔，該鏡片一側係設於該凹槽內，且該鏡片更設有一插設部，該插設部係穿設於該插孔內。

【0012】 較佳地，一配戴者依需求，藉由該鏡框之該複數對鼻托固定孔以及該鼻托之該對固定軸來調整該鼻托的高度。

【圖式簡單說明】

【0013】

圖1為依據本發明之較佳實施例，顯示包含鏡框及鼻托之鼻托調整結構的立體分解示意圖；

圖2為依據本發明之較佳實施例，顯示本發明的眼鏡之鼻托調整結構的

立體分解示意圖；

圖3為依據本發明之較佳實施例，顯示本發明之鼻托調整結構的立體圖；

圖4為依據本發明之較佳實施例，顯示本發明之鼻托調整結構之A-A的立體圖；

圖5為依據本發明之一實例，顯示本發明之鼻托調整結構之調高鼻托的前視圖；

圖6為依據本發明之一實例，顯示本發明之鼻托調整結構之調高鼻托的圖4之A-A剖面圖；

圖7為依據本發明之另一實例，顯示本發明之鼻托調整結構之調低鼻托的前視圖；

圖8為依據本發明之另一實例，顯示本發明之鼻托調整結構之調低鼻托的圖4之A-A剖面圖；以及

圖9為依據本發明之較佳實施例，顯示本發明之鼻托調整結構之調整鼻托的示意圖。

【實施方式】

【0014】 以下係藉由特定的具體實施例說明本發明之實施方式，熟悉此技藝之人士可由本說明書所揭示之內容輕易地瞭解本發明之其他優點及功效。本發明亦可藉由其他不同的具體實例加以施行或應用，本發明說明書中的各項細節亦可基於不同觀點與應用在不悖離本發明之精神下進行各種修飾與變更。

【0015】 須知，本說明書所附圖式繪示之結構、比例、大小等，均僅

用以配合說明書所揭示之內容，以供熟悉此技藝之人士瞭解與閱讀，並非用以限定本發明可實施之限定條件，故不具技術上之實質意義，任何結構之修飾、比例關係之改變或大小之調整，在不影響本發明所能產生之功效及所能達成之目的下，均應落在本發明所揭示之技術內容得能涵蓋之範圍內。

【0016】 依據本發明的較佳實施例，圖1顯示包含鏡框10及鼻托20之鼻托調整結構的立體分解示意圖；圖2顯示本發明的眼鏡之鼻托調整結構的立體分解示意圖；以及圖3顯示本發明之鼻托調整結構的立體圖；以及圖4顯示本發明之鼻托調整結構之A-A的立體圖。如圖1所示，本發明之鼻托調整結構包括一鏡框10及一鼻托20。

【0017】 如圖1及圖2所示，本發明之鏡框10包括一鏡片固定部102及複數對鼻托固定孔104，並且本發明之鼻托20包括一對固定軸202及至少一鏡片槽204，其中，鼻托20之一對固定軸202固設於鏡框10之複數對鼻托固定孔104的其中一對鼻托固定孔104。此外，本發明復包括一鏡片30，鏡片30設於鏡片固定部102及該至少一鏡片槽204間，並且，本發明之鏡框復包括一鏡片插孔106，其中，具有一插設部302之鏡片30可插入鏡框10的鏡片插孔106中予以定位，接著鏡片30可嵌固於鼻托20之至少一鏡片槽204中，進而使鏡片30更加穩固且不易脫落。值得一提的是，本發明較佳實施例之鏡框10為一半框鏡框，但本發明之鏡框10亦可為一全框鏡框。

【0018】 其中，如圖2所示，本發明之鏡片固定部102可為一凹槽，鏡片30一側可設於該凹槽內。再者，本發明之鏡片固定部102亦為一插孔，鏡片30設有插設部302，插設部302可穿設於該插孔內。此外，本發明之鏡片

固定部102亦可為一凹槽，該凹槽設有一插孔，鏡片30一側可設於該凹槽內，且鏡片30更可設有插設部302，插設部302可穿設於該插孔內。

【0019】 依據本發明之一實例，圖5顯示本發明之鼻托調整結構之調高鼻托的前視圖；以及圖6顯示本發明之鼻托調整結構之調高鼻托的圖4之A-A剖面圖。依據本發明之另一實例，圖7顯示本發明之鼻托調整結構之調低鼻托的前視圖；以及圖8顯示本發明之鼻托調整結構之調低鼻托的圖4之A-A剖面圖。具體而言，如圖5至圖8所示，按壓鼻托20之一對固定軸202，使該對固定軸202對應鏡框10之複數對鼻托固定孔104之其中一對，並將該對固定軸202固設於鏡框10之複數對鼻托固定孔104的其中一對鼻托固定孔104內，進而使本發明之鼻托調整結構可有效地達到調整鼻托20高低的效果。

【0020】 如圖9所示，一配戴者在騎乘腳踏車時，當配戴者的身體往前傾時，藉由本發明之鼻托調整結構，可以有效地將鼻托調整至適當的高度位置，進而使配戴者的眼睛與鏡片在騎乘腳踏車時仍保持清晰的視野。此外，配戴者無需更換不同大小的眼鏡或替換不同的鏡片，即可有效地解決眼位高低不同的問題。

【0021】 綜上所述，依據本發明所提供的一種眼鏡之鼻托調整結構，本發明具有以下優點，本發明所提供之鼻托調整結構在配戴時不會產生不舒服的感覺、組裝方便且不容易造成破損，並且本發明之鼻托調整結構能讓配戴者的眼睛與鏡片在騎乘腳踏車、機車或者開車時仍能保持清晰的視野，同時具有遮蔽陽光的效果，使配戴者的眼睛更加舒適。

【0022】 然而，上述實施例僅例示性說明本發明之功效，而非用於限

制本發明，任何熟習此項技藝之人士均可在不違背本發明之精神及範疇下，對上述實施例進行修飾與改變。此外，在上述該些實施例中之元件的數量僅為例示性說明，亦非用於限制本發明。因此本發明之權利保護範圍，應如以下之申請專利範圍所列。

【符號說明】

【0023】

10	鏡框
102	鏡片固定部
104	鼻托固定孔
106	鏡片插孔
20	鼻托
202	固定軸
204	鏡片槽
30	鏡片
302	插設部

發明摘要

※ 申請案號：106130819

※ 申請日：106/09/08

※IPC 分類：

G02G 5/12 (2006.01)

【發明名稱】(中文/英文)

眼鏡之鼻托調整結構

GLASSES NOSE PAD ADJUSTMENT STRUCTURE

【中文】

本發明提供一種眼鏡之鼻托調整結構，其包括：一鏡框，包括一鏡片固定部及複數對鼻托固定孔；以及一鼻托，包括一對固定軸及至少一鏡片槽，其中，鼻托之一對固定軸固設於鏡框之複數對鼻托固定孔的其中一對鼻托固定孔。

【英文】

Provided is a glasses nose pad adjustment structure, including a frame and a nose pad. The frame includes a lens fixing part and a plurality of pairs of nose fastening holes. The nose pad includes a pair of fixed shafts and at least one lens slot. The pair of fixed shafts of the nose pad is fixed to one of the pairs of nose fastening holes.

【代表圖】

【本案指定代表圖】：圖(1)。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10	鏡框
104	鼻托固定孔
106	鏡片插孔
20	鼻托
202	固定軸
204	鏡片槽

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：

無

申請專利範圍

1. 一種眼鏡之鼻托調整結構，包括：
一鏡框，包括一鏡片固定部及複數對鼻托固定孔；以及
一鼻托，包括一對固定軸及至少一鏡片槽，其中，該鼻托之該對固定軸可選擇性地設於該鏡框之該複數對鼻托固定孔的其中一對鼻托固定孔。
2. 如申請專利範圍第1項所述之眼鏡之鼻托調整結構，復包括：一鏡片，設於該鏡片固定部及該至少一鏡片槽間。
3. 如申請專利範圍第2項所述之眼鏡之鼻托調整結構，其中，該鏡片固定部為一凹槽，該鏡片一側係設於該凹槽內。
4. 如申請專利範圍第2項所述之眼鏡之鼻托調整結構，其中，該鏡片固定部為一插孔，該鏡片設有一插設部，該插設部係穿設於該插孔內。
5. 如申請專利範圍第2項所述之眼鏡之鼻托調整結構，其中，該鏡片固定部為一凹槽，該凹槽設有一插孔，該鏡片一側係設於該凹槽內，且該鏡片更設有一插設部，該插設部係穿設於該插孔內。
6. 如申請專利範圍第1項所述之眼鏡之鼻托調整結構，其中，一配戴者依需求，藉由該鏡框之該複數對鼻托固定孔以及該鼻托之該對固定軸來調整該鼻托的高度。

圖式

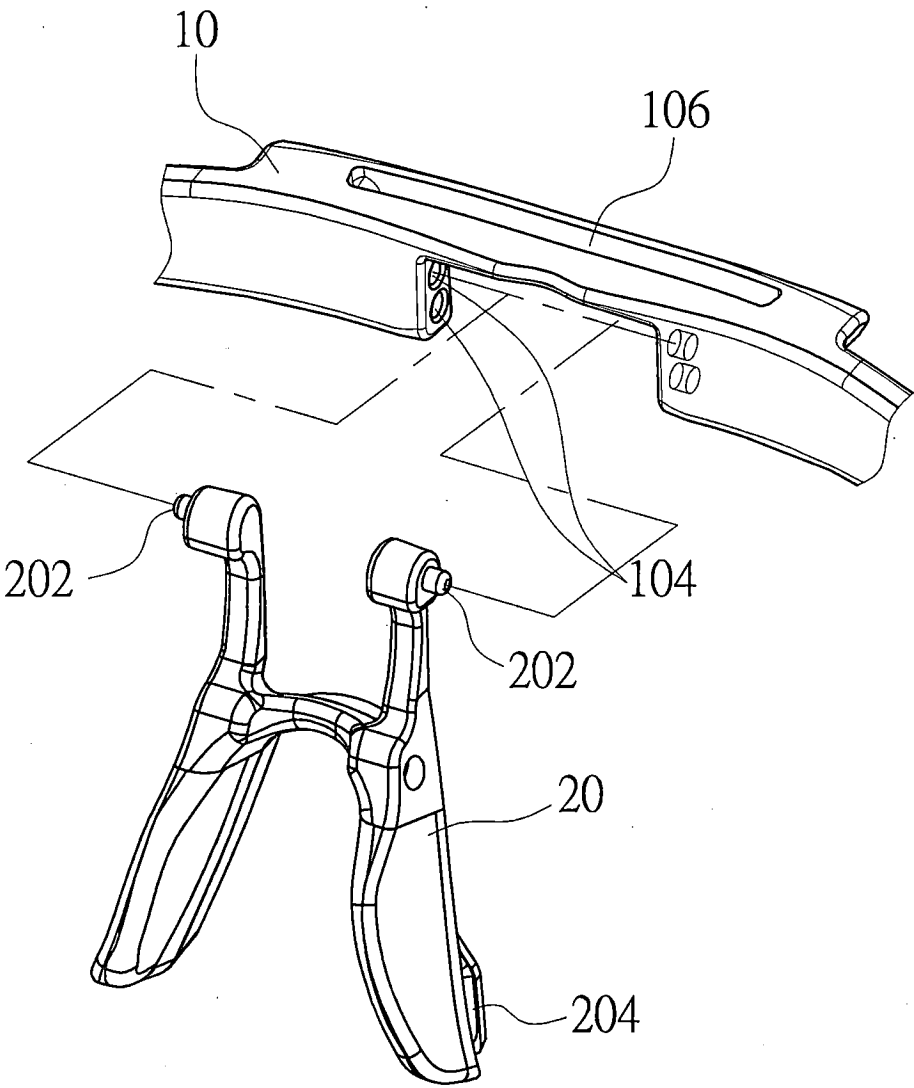


圖1

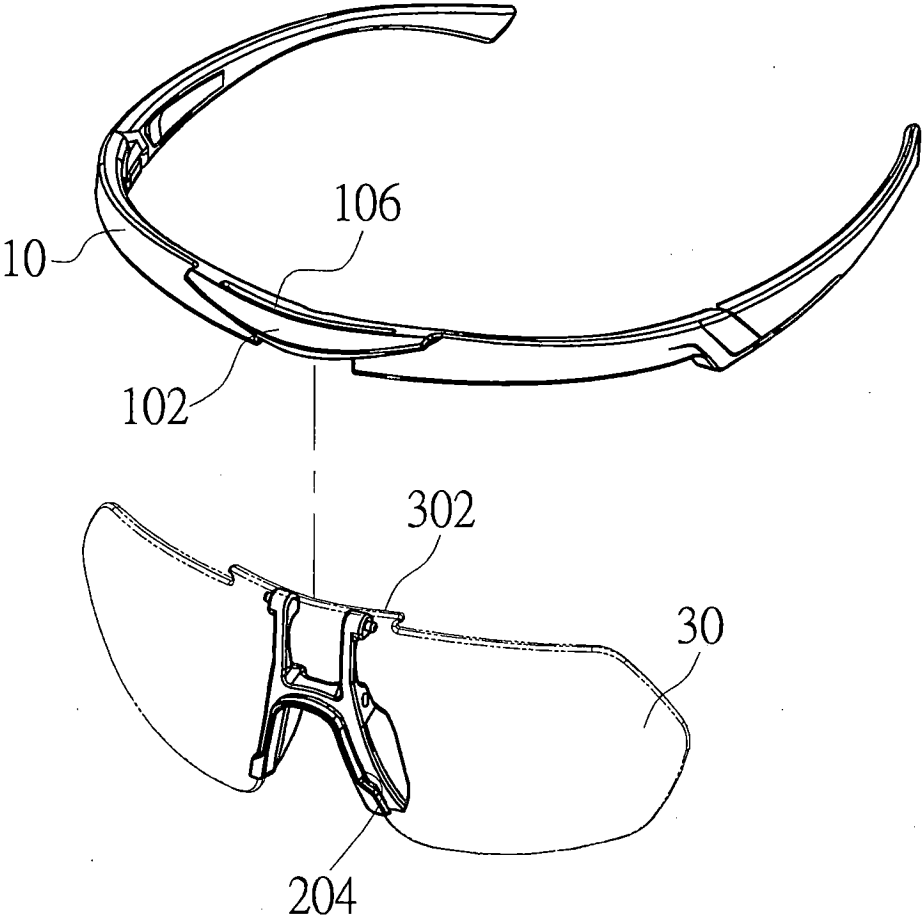


圖2

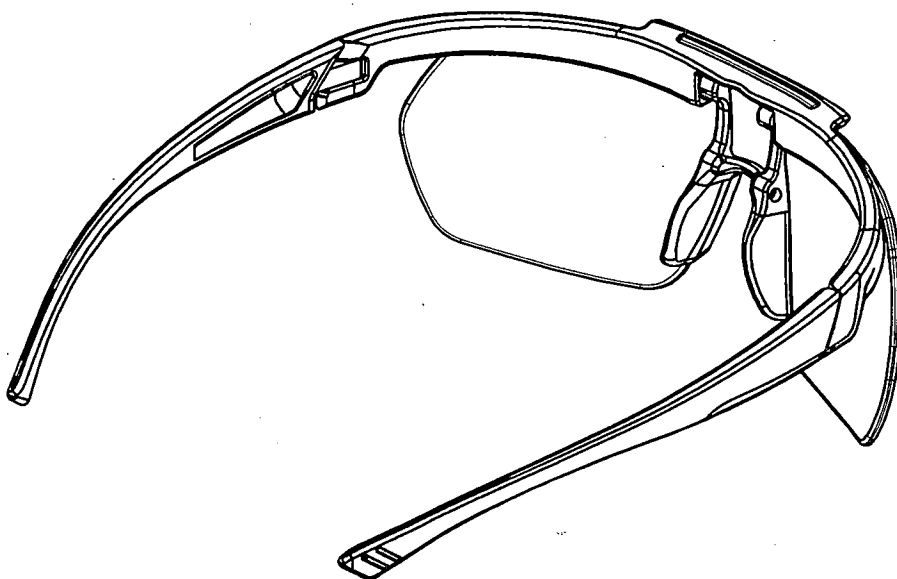


圖3

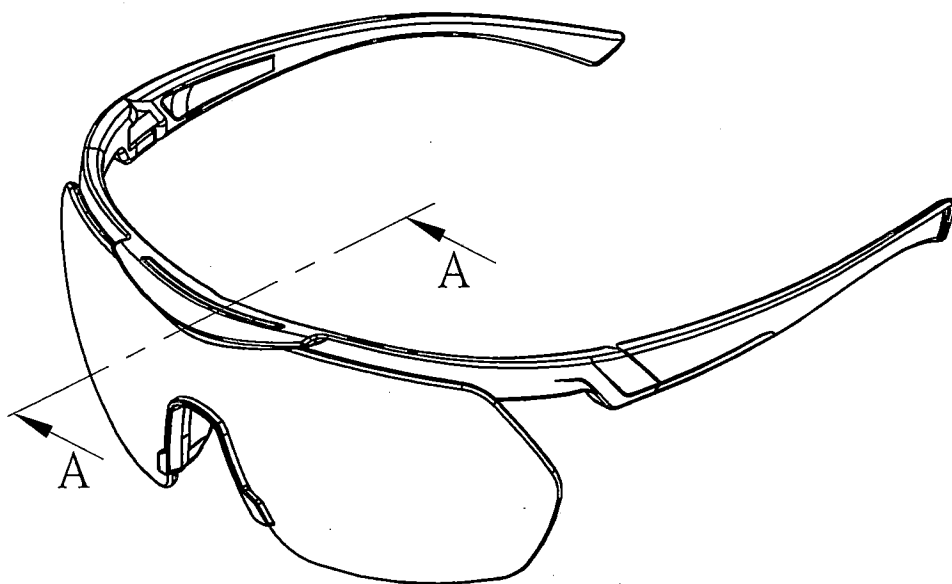


圖4

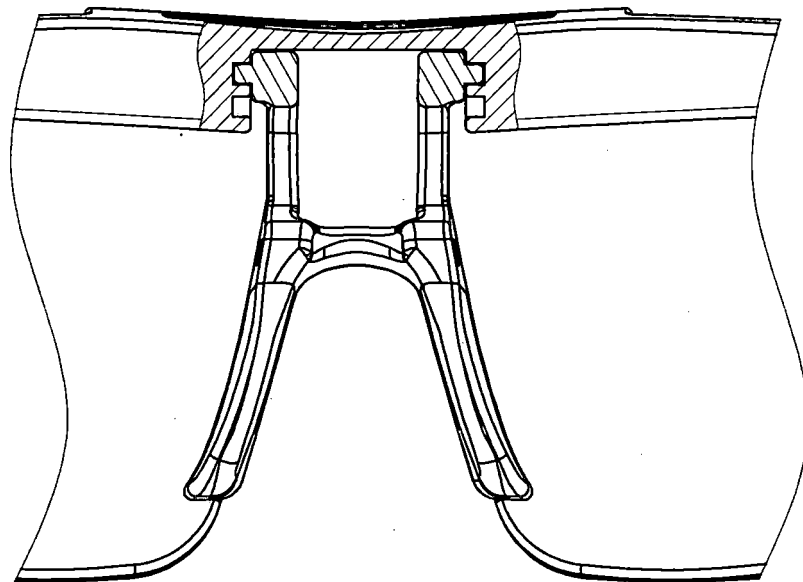
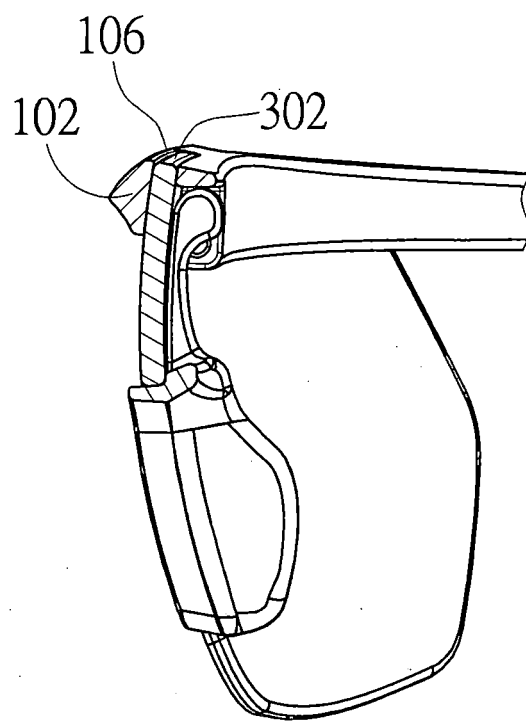


圖5



A-A

圖6

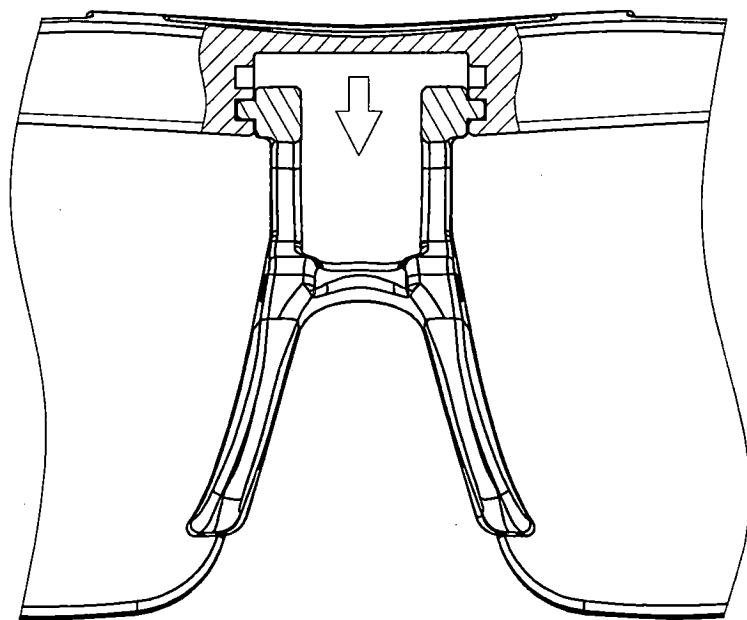
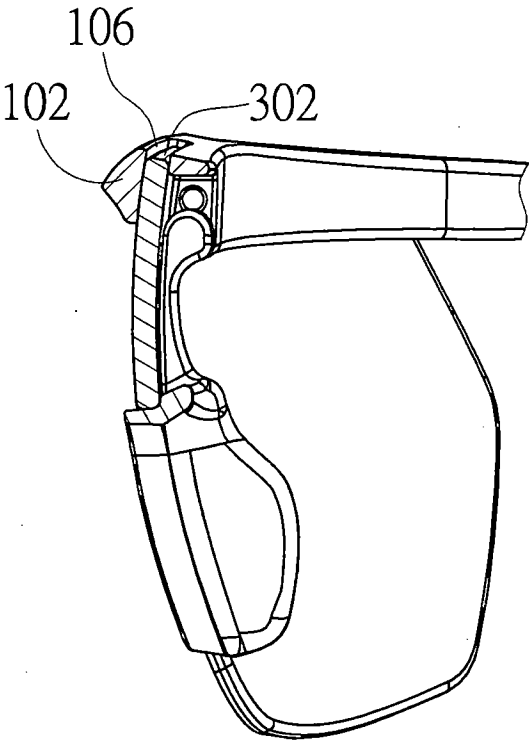


圖7



A-A

圖8



圖9