



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202494837 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220016303. 9

(22) 申请日 2012. 01. 13

(73) 专利权人 王智弘

地址 中国台湾台南市西港区庆安路 75 号

(72) 发明人 王智弘

(74) 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司 11127

代理人 汤在彦

(51) Int. Cl.

G02C 7/02 (2006. 01)

G02C 5/00 (2006. 01)

G02C 9/00 (2006. 01)

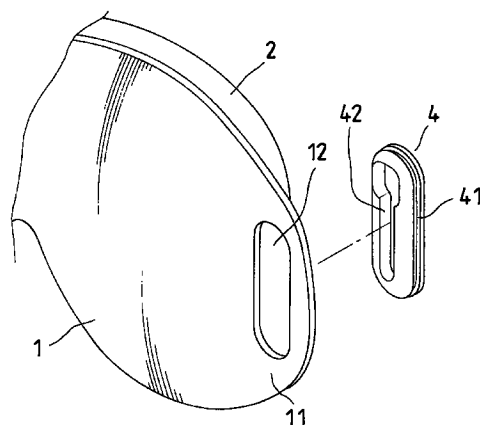
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 8 页

(54) 实用新型名称

简便型雪镜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种简便型雪镜,在镜片的后侧面沿着周边固定有弹性贴合部件,且令镜片的二侧向外形成延伸部,该延伸部上设有穿孔,供一束带穿绕;据此,以成一无框且方便更替镜片的简便型雪镜。



1. 一种简便型雪镜,其特征在于,于镜片的后侧面沿着其周边处固定有弹性贴合部件,且该镜片的二侧向外形成延伸部,二所述延伸部上设有穿孔,二所述穿孔中穿绕固定一束带。

2. 如权利要求1所述的简便型雪镜,其特征在于,该镜片采用一体式的镜片结构。

3. 如权利要求1所述的简便型雪镜,其特征在于,该镜片的二穿孔中各组设一定位夹,该定位夹的外周设有供该镜片穿孔的周边嵌入的嵌沟,并于该定位夹上设有贯穿孔,该束带穿绕组设该定位夹的贯穿孔。

4. 如权利要求3所述的简便型雪镜,其特征在于,该定位夹具有一缺口,该定位夹呈近似于C形状。

5. 如权利要求3所述的简便型雪镜,其特征在于,该镜片外侧表面的二端处设辅助片体,该辅助片体上设有与该镜片的穿孔相对应的贯孔,该穿孔与该贯孔的周缘同时嵌组于该定位夹的嵌沟中。

6. 如权利要求5所述的简便型雪镜,其特征在于,该定位夹具有一缺口,该定位夹呈近似于C形状。

7. 如权利要求1所述的简便型雪镜,其特征在于,该镜片的二穿孔中各组设一定位夹,该定位夹在上下二端设有勾部,所述勾部勾卡于该镜片穿孔的内面周缘处,该定位夹组设固定于该镜片上,该定位夹的一侧具有穿槽,该束带穿绕组设该穿槽。

8. 如权利要求1所述的简便型雪镜,其特征在于,该镜片的二穿孔中各组设一定位夹,所述定位夹侧向开设一剖槽,该镜片的侧端对应嵌入该剖槽,该定位夹上设有与该剖槽连通的贯穿孔,该贯穿孔与该镜片的穿孔对应,该束带穿绕组设所述贯穿孔及穿孔。

简便型雪镜

技术领域

[0001] 本实用新型有关于一种简便型雪镜,尤其是指一种方便替换镜片,且不具有镜框构造的简便型雪镜。

背景技术

[0002] 滑雪为既惊险又刺激的运动。由于滑雪的场地气温均相当低,加上滑雪时具有一定的速度,因此滑雪者除须穿着保暖衣物之外,对于如手套、帽子及雪镜也是滑雪运动时的基本所需配备。

[0003] 而就目前市面上所见的雪镜,或是如中国台湾公开在 2008 年 11 月 21 日第 97209254 号(证书号:M345252)的“雪镜的附属镜框结构”新型专利案、公开在 2008 年 4 月 21 日第 94110963 号(证书号:I296055)的“雪镜”发明专利案、公开在 2007 年 8 月 21 日第 95222481 号(证书号:M317578)的“雪镜束带固定结构”新型专利案及公开在 2005 年 10 月 1 日第 94209434 号(证书号:M277010)的“雪镜改良”等专利案均具备有外框,即其均是将镜片镶嵌在该外框之内,且于该外框与脸贴近的一面结合有能与脸密贴的贴合组件;然而,对有些消费者而言,其进行滑雪的运动可能是偶发性,而非经常性,但滑雪运动又不能不戴雪镜,因此消费者必须因为单一次的滑雪活动购买雪镜,又如上所述,因目前市面上的雪镜均包括有外框,而该种的雪镜因需再另外开设模具制造外框,故制造成本高,售价相对也较为高昂,因此并不适合随意更换,对消费者而言等于是花费较多的金钱但却买了一只可能只用一次的雪镜,根本不符合经济效益;此外,对制造者而言,其欲变更镜片的造形,连带外框的造形也必须同时改变,成型外框的模具也需再另行制作,因此,改变雪镜造形的成本相当费工、费时,且花费也较为高昂,同时,镜片的形状也因为受限于外框模具制造问题,无法充分发挥。

实用新型内容

[0004] 本实用新型解决的技术问题是提供一种简便型雪镜,形成无框且方便更替镜片的雪镜。

[0005] 本实用新型的技术解决方案是:

[0006] 一种简便型雪镜,其中,于镜片的后侧面沿着其周边处固定有弹性贴合部件,且该镜片的二侧向外形成延伸部,二所述延伸部上设有穿孔,二所述穿孔中穿绕固定一束带。

[0007] 上述的简便型雪镜,其中,该镜片采用一体式的镜片结构。

[0008] 上述的简便型雪镜,其中,该镜片的二穿孔中各组设一定位夹,该定位夹的外周设有供该镜片穿孔的周边嵌入的嵌沟,并于该定位夹上设有贯穿孔,该束带穿绕组设该定位夹的贯穿孔。

[0009] 上述的简便型雪镜,其中,该镜片外侧表面的二端处设辅助片体,该辅助片体上设有与该镜片的穿孔相对应的贯孔,该穿孔与该贯孔的周缘同时嵌组于该定位夹的嵌沟中。

[0010] 上述的简便型雪镜,其中,该辅助片体的表面设置有图案部。

[0011] 上述的简便型雪镜,其中,该图案部为以雕刻、印刷或黏贴其中之一或其组合所形成的文字或图案或其组合。

[0012] 上述的简便型雪镜,其中,该定位夹具有一缺口,该定位夹呈近似于 C 形状。

[0013] 上述的简便型雪镜,其中,该镜片的二穿孔中各组设一定位夹,该定位夹在上下二端设有勾部,所述勾部勾卡于该镜片穿孔的内面周缘处,该定位夹组设固定于该镜片上,该定位夹的一侧具有穿槽,该束带穿绕组设该穿槽。

[0014] 上述的简便型雪镜,其中,该镜片的二穿孔中各组设一定位夹,所述定位夹侧向开设一剖槽,该镜片的侧端对应嵌入该剖槽,该定位夹上设有与该剖槽连通的贯穿孔,该贯穿孔与该镜片的穿孔对应,该束带穿绕组设所述贯穿孔及穿孔。

[0015] 据此,能藉由沿着在镜片的后侧面周边所固设的弹性贴合部件与人脸贴合,且以束带圈束头部后,将该雪镜配戴固定于脸部,而成一无框且更替方便的简便型雪镜。

[0016] 其中,本实用新型的雪镜进一步在镜片的二穿孔中各组设一定位夹,该定位夹上设有贯穿孔,供该束带由定位夹的贯穿孔处穿绕组设。

[0017] 其中,本实用新型的雪镜进一步于该定位夹的外周设嵌沟,供镜片的穿孔的周边嵌入该嵌沟中,将该定位夹固定于镜片上。

[0018] 其中,本实用新型的雪镜再进一步令组设于镜片的二穿孔中的二定位夹设一缺口,该缺口与该贯穿孔相连通,使该二定位夹呈近似于 C 形状,并在具有缺口的一端处具备压缩的弹性,方便将定位夹嵌入镜片的二穿孔中。

[0019] 其中,本实用新型的雪镜更进一步于该镜片远离与脸贴近的一面二端处结合一辅助片体,该辅助片体上设有贯孔,并与镜片的穿孔对应,供该定位夹穿设组装其中,并藉此将该辅助片体固定。

[0020] 由以上说明得知,本实用新型与现有技术相比较,确实可达到如下的功效:

[0021] 1、由于本实用新型的雪镜未设置外框,因此能够降低雪镜的成本,并提供给使用者作临时性的使用。

[0022] 2、拆换镜片时,仅需要解除束带圈束定位夹的状态,且进一步拆除定位夹即可,因此在更换镜片上相当方便。

[0023] 3、由于该雪镜的镜片能够随时视镜片的使用情况予以拆换,且拆换方式简便,因此,能够随时保持镜片在使用上的干净、卫生。

[0024] 4、本实用新型的雪镜因为无外框的设置,因此,其镜片的形状设计不再需要牵就外框形式,使该镜片的形状变化更多。

[0025] 5、本实用新型的雪镜利用结合辅助片体,更能增添该雪镜的变化样式。

附图说明

[0026] 图 1:本实用新型简便型雪镜的立体外观图;

[0027] 图 2:本实用新型另一简便型雪镜实施例的镜片与定位夹的立体分解图;

[0028] 图 3:本实用新型另一简便型雪镜实施例的立体外观图;

[0029] 图 4:本实用新型另一简便型雪镜实施例的定位夹欲组装于镜片上的局部放大示意图;

[0030] 图 5:本实用新型另一简便型雪镜实施例的定位夹组装于镜片后的局部放大示意图;

图；

[0031] 图 6：本实用新型另一简便型雪镜实施例的定位夹组装于镜片后的示意图；

[0032] 图 7：本实用新型简便型雪镜于镜片结合辅助片体的示意图；

[0033] 图 8：本实用新型简便型雪镜的定位夹的另一较佳实施例；

[0034] 图 9：本实用新型简便型雪镜的定位夹的又一较佳实施例。

[0035] 主要元件标号说明：

[0036]	1：镜片	11：延伸部	12：穿孔
[0037]	2：弹性贴合部件	3：束带	4：定位夹
[0038]	41：嵌沟	42：贯穿孔	43：缺口
[0039]	5：辅助片体	51：贯孔	6：定位夹
[0040]	61：勾部	62：穿槽	7：定位夹
[0041]	71：剖槽	72：贯穿孔	

具体实施方式

[0042] 为了对本实用新型的技术特征、目的和效果有更加清楚的理解，现对照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0043] 请参阅图 1 及图 3，本实用新型的简便型雪镜主要是包括一镜片 1、一弹性贴合部件 2 及一束带 3；其中：

[0044] 该镜片 1 采用一体式的镜片结构，在该镜片 1 的后侧面沿着其周边处固定该弹性贴合部件 2，且该镜片 1 的二侧继续向外延伸形成延伸部 11，二所述延伸部 11 上设有穿孔 12，且二所述穿孔 12 均不为该弹性贴合部件 2 所遮覆（如图 6 所示），以保持二穿孔 12 的畅通性，该束带 3 穿绕固定于二穿孔 12 间，且该束带 3 具有弹性。

[0045] 配戴时，是将该镜片 1 置于人脸处并对应着眼睛，并使沿着在该镜片 1 后侧面周边所固设的弹性贴合部件 2 与人脸贴合，再以该束带 3 圈束头部，如此一来便能将该雪镜配戴固定于脸部。

[0046] 虽然本实用新型的雪镜并未在该镜片 1 的外围设置外框，但因为通过围绕在该镜片 1 后侧面的弹性贴合部件 2，使该雪镜的镜片 1 仍然能够与人脸间具有良好的密贴状态，而且无框的设计，能够降低雪镜的成本，利于大型的公共场合（如滑雪场）提供给未携带雪镜的使用者临时性的使用。而且更因为无外框的设置，其镜片 1 的形状设计不再需要牵就外框形式，使该镜片 1 的形状变化更多。

[0047] 其中，在本实用新型的简便型雪镜的较佳实施例中，于该镜片 1 的二穿孔 12 中进一步分别组设一定位夹 4（再参阅图 1 所示），且该定位夹 4 的外周设有嵌沟 41，供镜片 1 穿孔 12 的周边嵌入该嵌沟 41 中，将该定位夹 4 固定于镜片 1 上，且该定位夹 4 上设有贯穿孔 42，供该束带 3 由定位夹 4 的贯穿孔 42 处穿绕组设。

[0048] 尤其本实用新型分别组设于镜片 1 的二穿孔 12 中的二定位夹 4 在其一端进一步具有一缺口 43（参阅图 2 至图 5），该缺口 43 与该贯穿孔 42 相连通，使二定位夹 4 呈近似于 C 形状，并在具有缺口 43 的一端处具备压缩的弹性，方便压缩二定位夹 4 的二侧边，将定位夹 4 嵌入镜片 1 的二穿孔 12 中，同时利于该定位夹 4 自镜片 1 穿孔 12 处拆下。

[0049] 请参阅图 7，本实用新型的雪镜进一步于该镜片 1 远离与脸贴近的一面的二端处

结合一辅助片体 5,即在该镜片 1 外侧表面的二端处设辅助片体 5,该辅助片体 5 上设有贯孔 51,且该贯孔 51 与该镜片 1 的穿孔 12 相对应,以供该定位夹 4 同时穿设组装于该镜片 1 的穿孔 12 与辅助片体 5 的贯孔 51 中,将该辅助片体 5 固定于该镜片 1 上。

[0050] 尤其,可以在该辅助片体 5 的表面设置图案部(图中未表示),该图案部为以雕刻或印刷或黏贴任何其中之一的方式或其组合的方式所形成的文字或图案或其组合。

[0051] 请参阅图 8 所示,为本实用新型简便型雪镜的定位夹的另一较佳实施例,其中,该定位夹 6 在上、下二端各设有勾部 61,以利用二上、下勾部 61 于穿过该镜片 1 的穿孔 12 后,勾卡于该穿孔 12 的内面周缘处,使该定位夹 6 组设固定于该镜片 1 上,另该定位夹 6 的一侧具有穿槽 62,供该束带 3 穿绕组设。

[0052] 请参阅图 9 所示,为本实用新型简便型雪镜的定位夹的又一较佳实施例,其中,该定位夹 7 侧向开设一剖槽 71,并在该定位夹 7 上设有与该剖槽 71 相连通的贯穿孔 72,令该贯穿孔 72 与该镜片 1 的穿孔 12 对应,据此,该镜片 1 的二侧端便能由该定位夹 7 的剖槽 71 嵌入定位,而该束带 3 则穿绕组设于呈相对应的镜片 1 的穿孔 12 与定位夹 7 的贯穿孔 72 中。

[0053] 经由以上的实施说明,可知本实用新型的雪镜至少具有如下所述的优点:

[0054] 本实用新型的简便型雪镜,该雪镜不须设置外框,且能做镜片的更替,而能视使用情况随时更换镜片,确保镜片使用上的干净、卫生,同时镜片形状的设计不再需要牵就外框形式,变化更多。

[0055] 以上所述仅为本实用新型示意性的具体实施方式,并非用以限定本实用新型的范围。任何本领域的技术人员,在不脱离本实用新型的构思和原则的前提下所作出的等同变化与修改,均应属于本实用新型保护的范围。

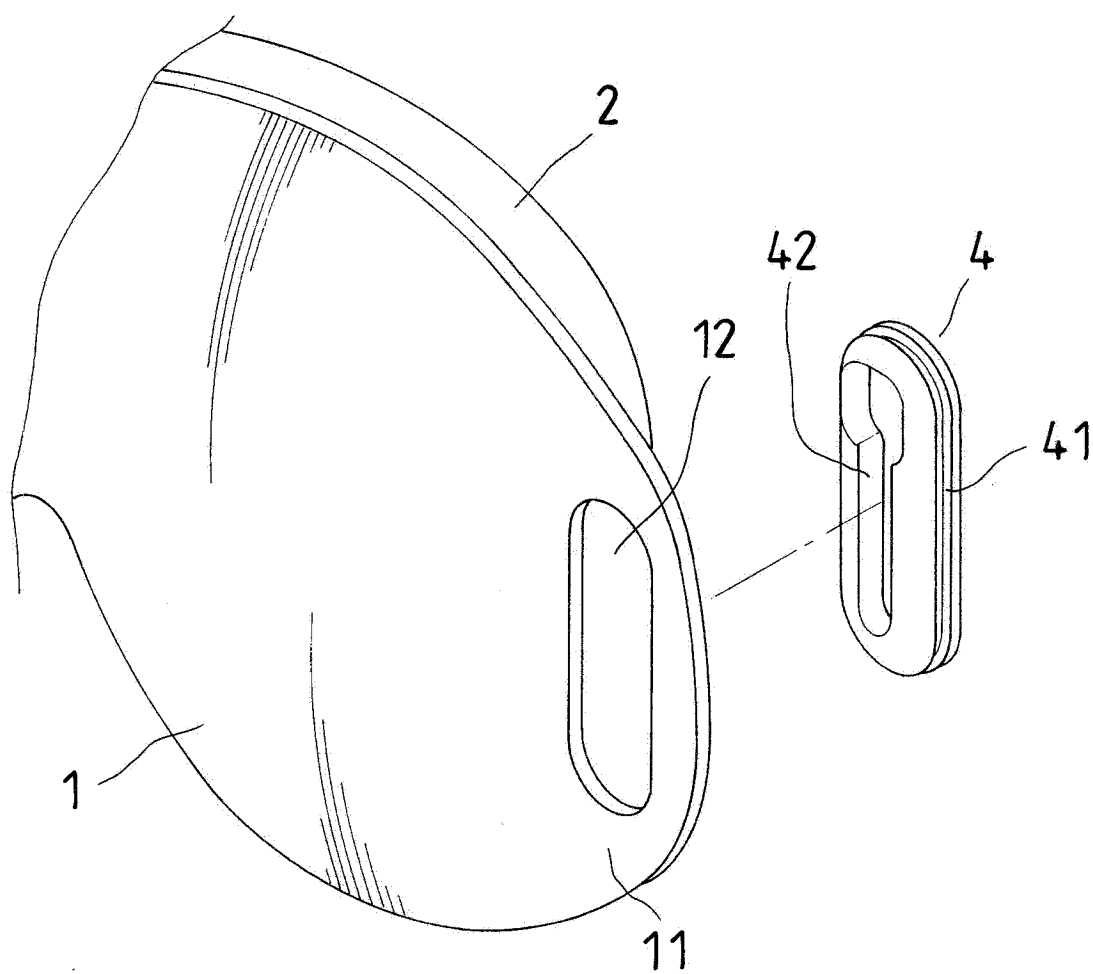


图 1

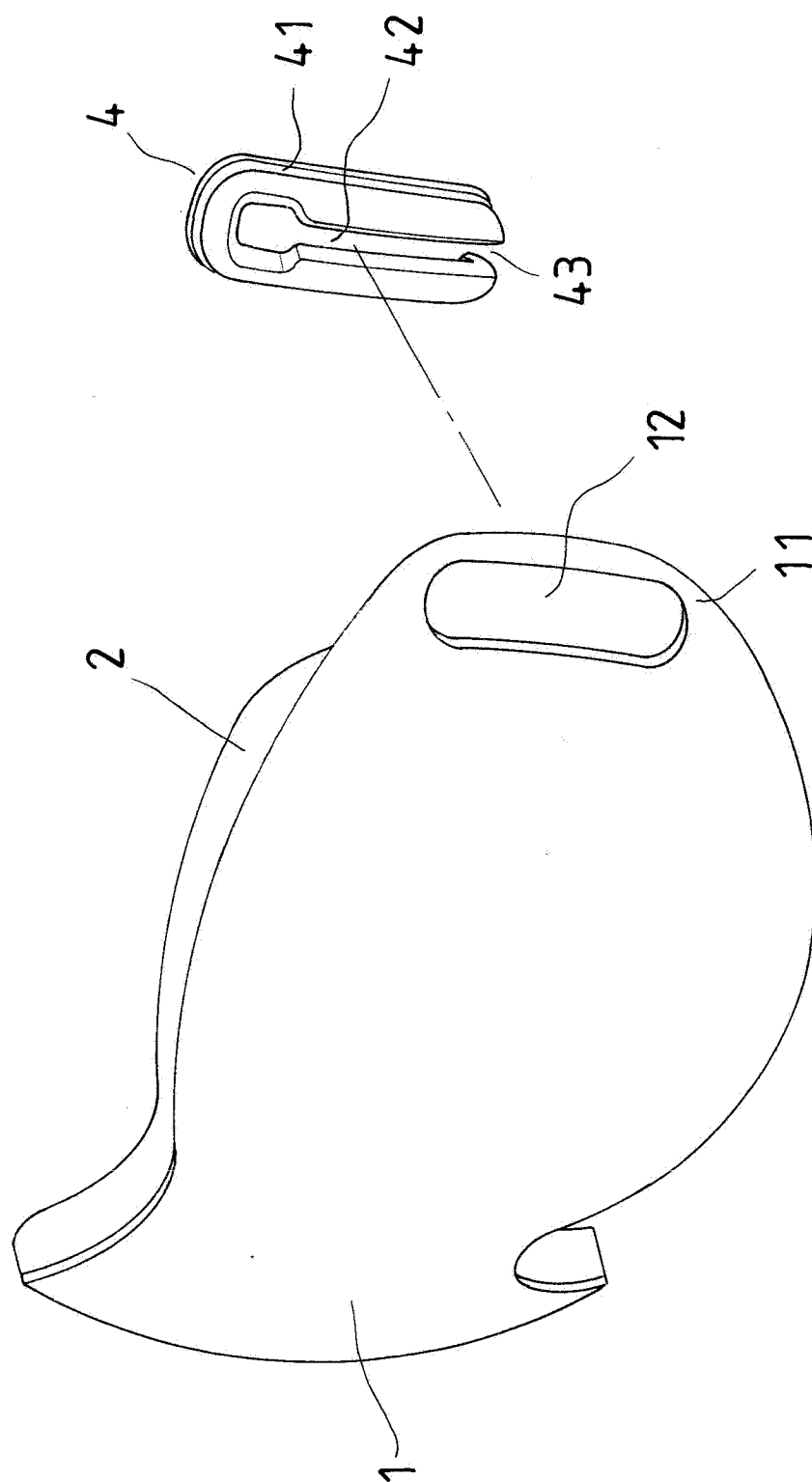


图 2

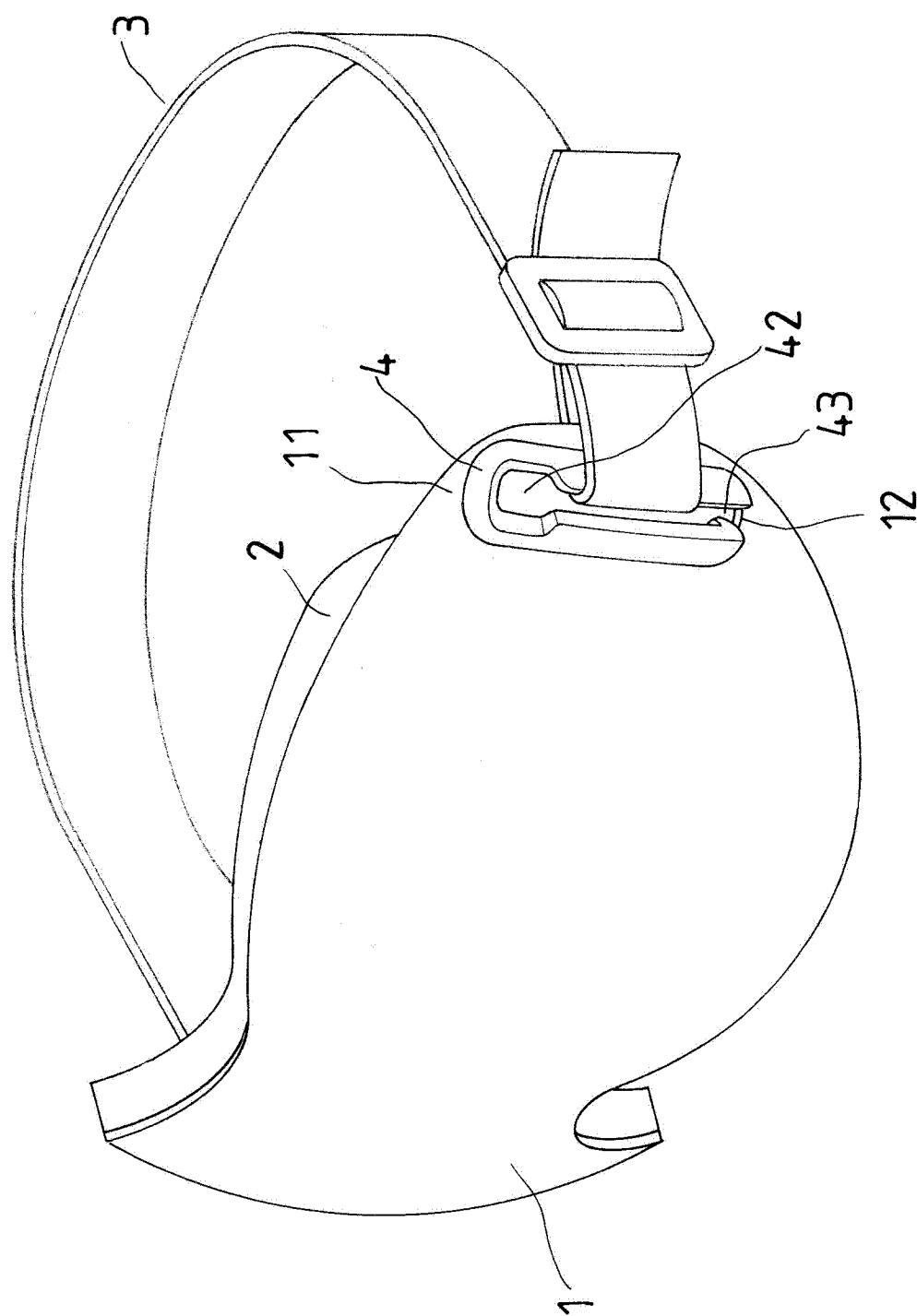


图 3

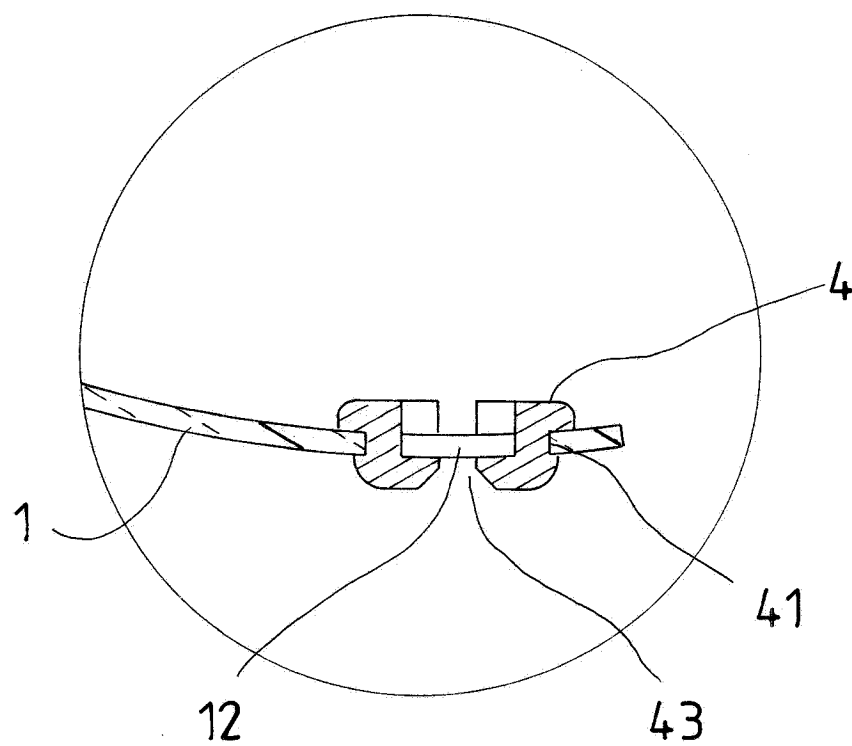


图 4

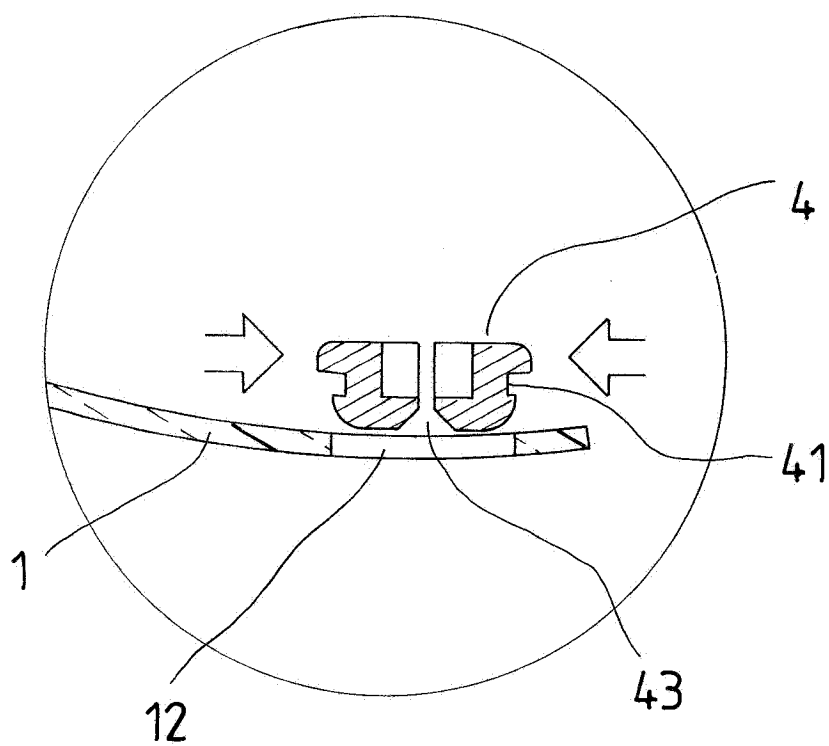


图 5

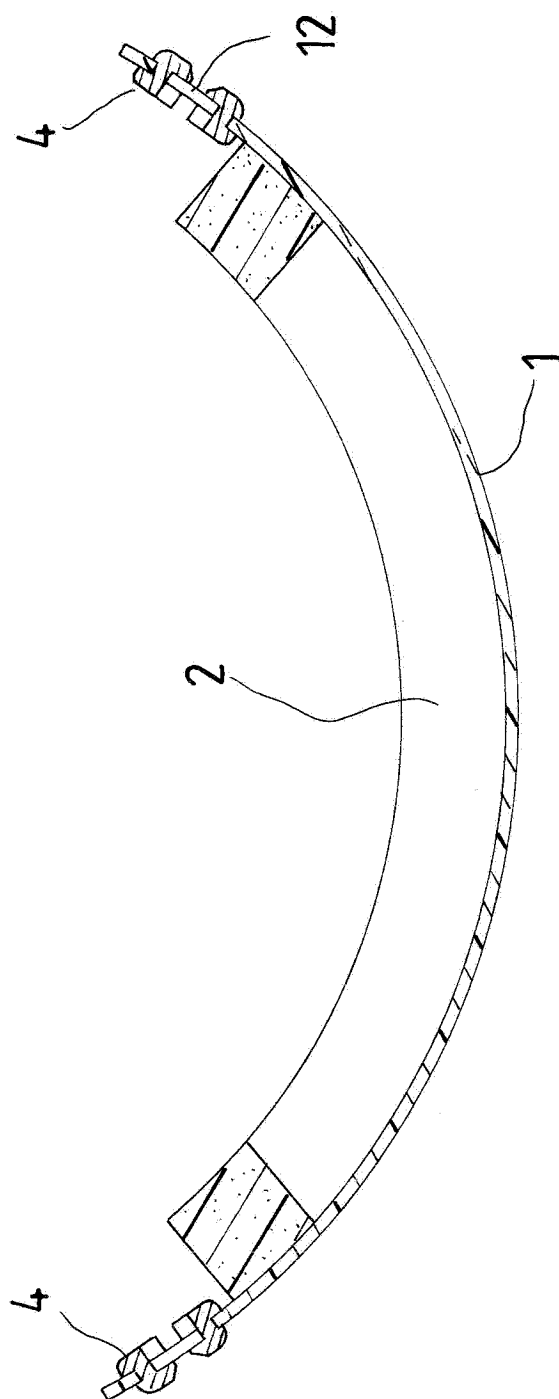


图 6

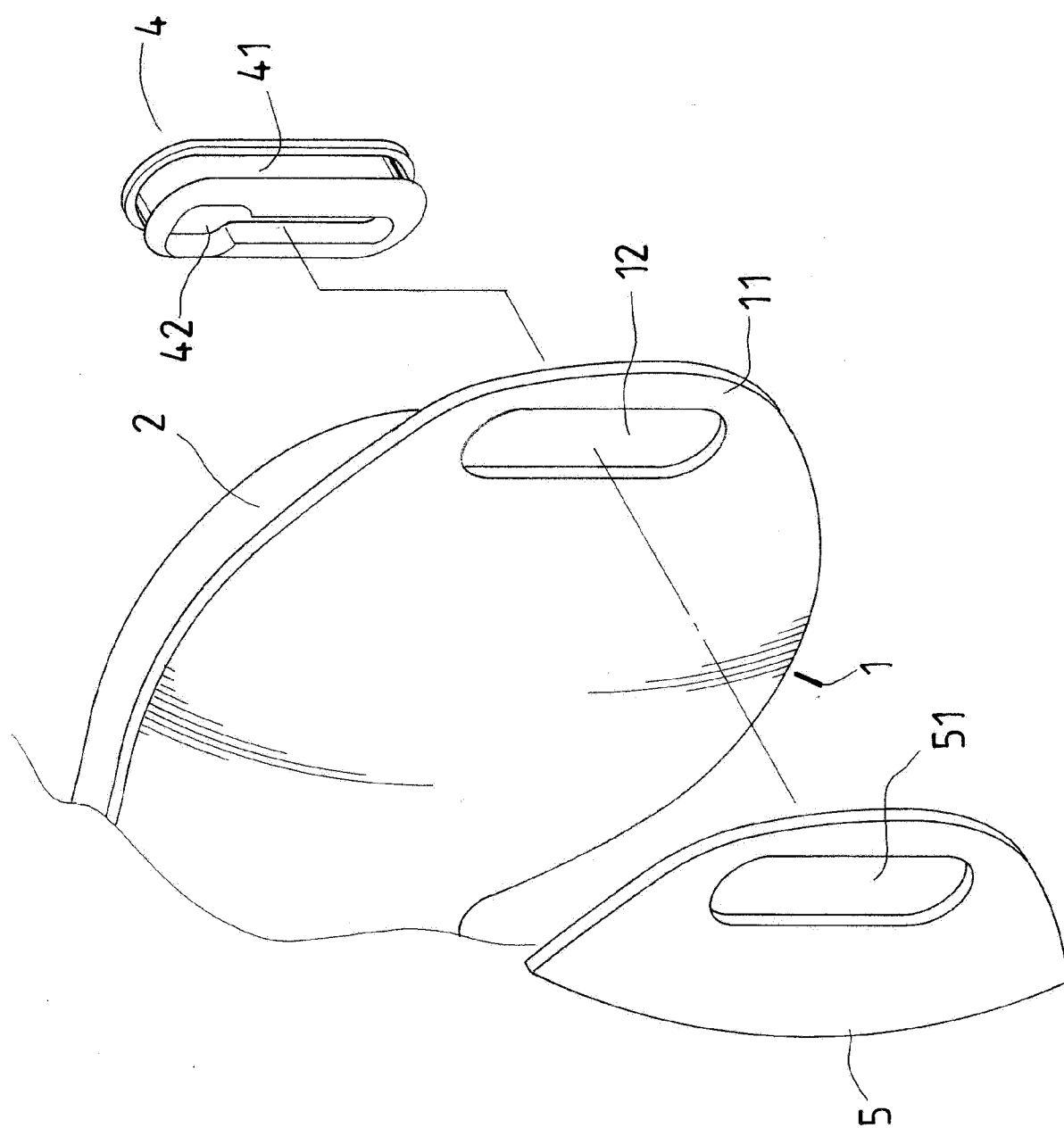


图 7

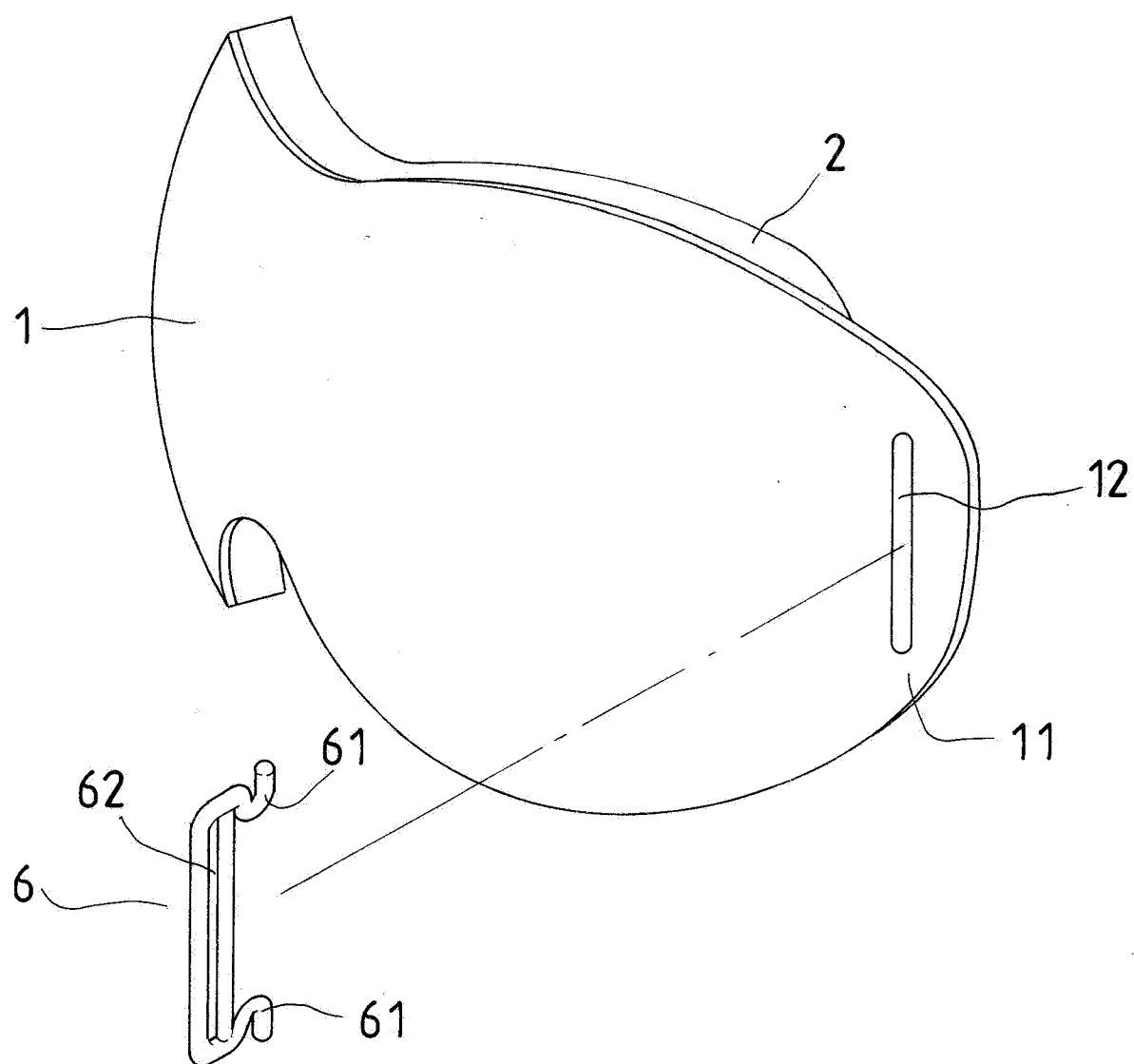


图 8

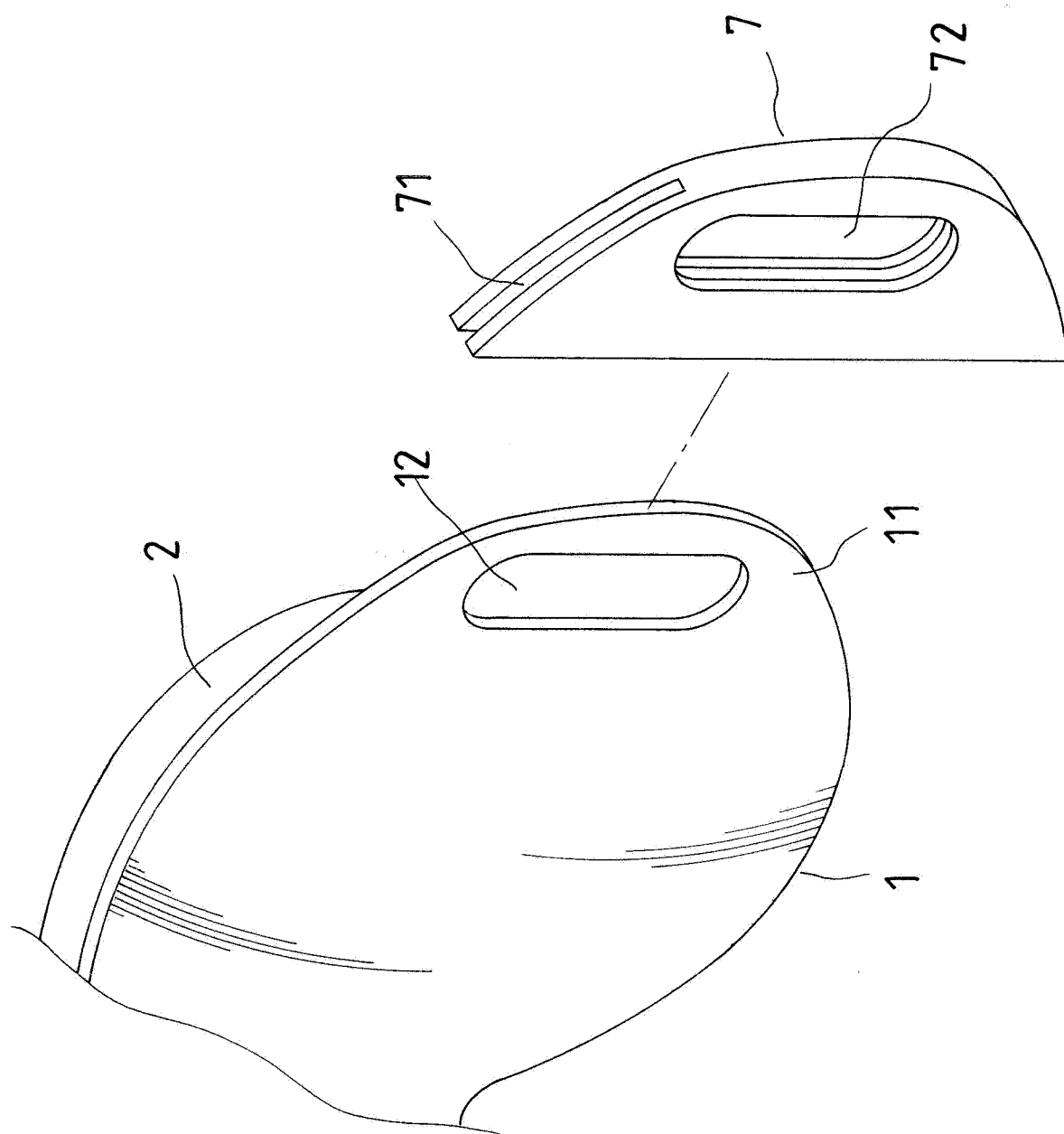


图 9