



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203575711 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320650591. 8

(22) 申请日 2013. 10. 22

(73) 专利权人 浙江富尔康摩配有限公司

地址 321100 浙江省金华市兰溪经济开发区
创业大道 52 号

(72) 发明人 林信棠

(51) Int. Cl.

A42B 3/20 (2006. 01)

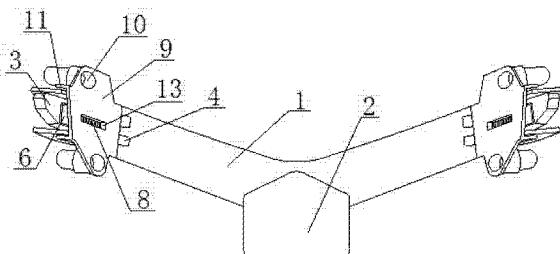
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种面罩上的开关

(57) 摘要

本实用新型公开了一种面罩上的开关，包括V字条、卡条、固定片，所述的V字条两端部均设有卡条，卡条利用连接片连接V字条，卡条上开有一个长方形的空槽，空槽内一体式设有斜坡，斜坡上设有插条，卡条利用固定片紧固，固定片上与固定片垂直设置两片弯折片，两片弯折片形成一条凹槽，弯折片外侧设有连接孔，内侧设有凸字台，弹簧一端套于插条内另一端安放于凸字台与连接片上置于空槽内。所述的V字条上一体式设有按压块，按压块呈房屋形。所述的固定片表面开有一条条形槽。本实用新型的有益条件在于：结构新颖，连接方便，制造方便，只需轻轻一按即可进行对头盔面罩的打开与闭合，非常实用，使用长久不会偏移，通风卫生。



1. 一种面罩上的开关,包括V字条(1)、卡条(3)、固定片(9),其特征在于,所述的V字条(1)两端部均设有卡条(3),卡条(3)利用连接片(4)连接V字条(1),卡条(3)上开有一个长方形的空槽(5),空槽(5)内一体式设有斜坡(6),斜坡(6)上设有插条(7),卡条(3)利用固定片(9)紧固,固定片(9)上与固定片(9)垂直设置两片弯折片(11),两片弯折片(11)形成一条凹槽,弯折片(11)外侧设有连接孔(10),内侧设有凸字台(12),弹簧(8)一端套于插条(7)内另一端安放于凸字台(12)与连接片(4)上置于空槽(5)内。

2. 根据权利要求1所述的一种面罩上的开关,其特征在于,所述的V字条(1)上一体式设有按压块(2),按压块(2)呈房屋形。

3. 根据权利要求1所述的一种面罩上的开关,其特征在于,所述的V字条(1)、卡条(3)与固定片(9)由塑料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种面罩上的开关,其特征在于,所述的V字条(1)与卡条(3)由注塑机注塑一体式成型。

5. 根据权利要求1所述的一种面罩上的开关,其特征在于,所述的固定片(9)表面开有一条条形槽(13)。

一种面罩上的开关

技术领域

[0001] 本实用新型涉及开关的技术领域,特别是一种面罩上的开关。

背景技术

[0002] 开关是一种用于对事物控制进行执行或停止指令的重要控制元件,现在还有很多人驾驶摩托车或电瓶车上班或外出,从而行车安全就成为驾驶者需要重视的问题,头盔是摩托车和电瓶车必备的保护头部的防护设备,大多数的头盔由头盔本体和可打开的挡风塑料组成,头盔本体嘴巴位置有头盔本体挡住,使用长久会感觉气闷,透气差,而且使用过久容易产生细菌,非常不卫生,在夏天因为天气燥热更加无法使用。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型的目的是提供一种结构新颖、能够有效控制对前罩进行打开和闭合动作的面罩上的开关。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案:

[0005] 一种面罩上的开关,包括V字条、卡条、固定片,所述的V字条两端部均设有卡条,卡条利用连接片连接V字条,卡条上开有一个长方形的空槽,空槽内一体式设有斜坡,斜坡上设有插条,卡条利用固定片紧固,固定片上与固定片垂直设置两片弯折片,两片弯折片形成一条凹槽,弯折片外侧设有连接孔,内侧设有凸字台,弹簧一端套于插条内另一端安放于凸字台与连接片上置于空槽内。

[0006] 作为优选,所述的V字条上一体式设有按压块,按压块呈房屋形。

[0007] 作为优选,所述的V字条、卡条与固定片由塑料制成。

[0008] 作为优选,所述的V字条与卡条由注塑机注塑一体式成型。

[0009] 作为优选,所述的固定片表面开有一条条形槽。

[0010] 本实用新型的有益条件在于:结构新颖,连接方便,制造方便,只需轻轻一按即可进行对头盔面罩的打开与闭合,非常实用,使用长久不会偏移,通风卫生。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型V字条与固定片的连接示意图。

[0012] 图2为本实用新型V字条的结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型V字条的安装示意图。

[0014] 图4为本实用新型固定片的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 如图1、2、3、4所示,一种面罩上的开关,包括V字条1、卡条3、固定片9,所述的V字条1两端部均设有卡条3,卡条3利用连接片4连接V字条1,卡条3上开有一个长方形的空槽5,空槽5内一体式设有斜坡6,斜坡6上设有插条7,卡条3利用固定片9紧固,固定

片9上与固定片9垂直设置两片弯折片11，两片弯折片11形成一条凹槽，弯折片11外侧设有连接孔10，内侧设有凸字台12，弹簧8一端套于插条7内另一端安放于凸字台12与连接片4上置于空槽5内。所述的V字条1上一体式设有按压块2，按压块2呈房屋形。所述的V字条1、卡条3与固定片9由塑料制成。所述的V字条1与卡条3由注塑机注塑一体式成型。所述的固定片9表面开有一条条形槽13。本实用新型的V字条1两端部均设有卡条3，卡条3安放于固定片9的两弯折片11间，利用连接孔10使得固定片9紧固卡条3，弹簧8一端套于插条7内另一端安放于凸字台12与连接片4上置于空槽5内，V字条1上一体式设有按压块2，利用按压使得按压块2上下运动，使得弹簧8收缩和恢复，从而带动与V字条1相连的卡条3运动，使卡条3缩进固定片9底部或伸出固定片9，卡条3与头盔上的卡槽配合使用，卡条3伸出固定片9使得卡条3卡入卡槽内，面罩不会打开，卡条3缩进固定片9底部时卡条3没有卡入卡槽，面罩可向上旋转打开，可使人们在闷热的情况下打开面罩，方便实用，也可防止细菌滋生，非常卫生，卡条3置于弯折片11内运动，位置固定，不会偏移，条形槽13可更加牢固的固定弹簧8，使得弹簧8不会移动。

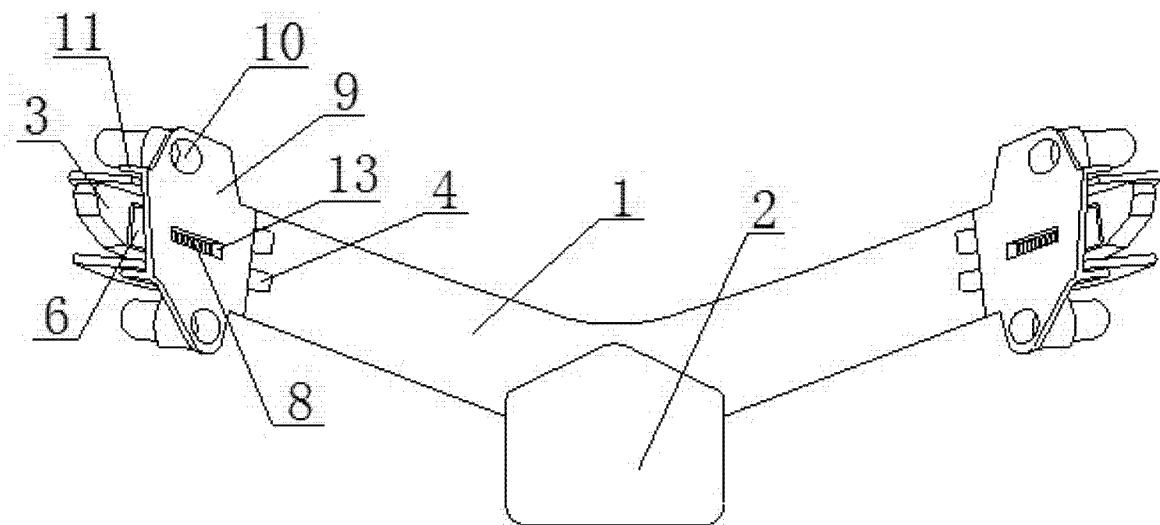


图 1

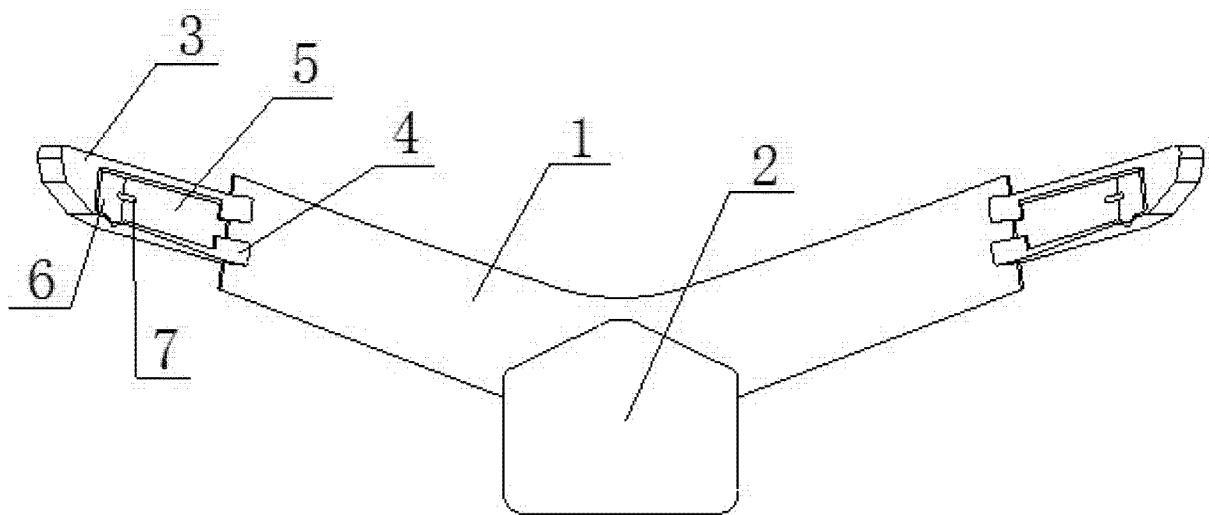


图 2

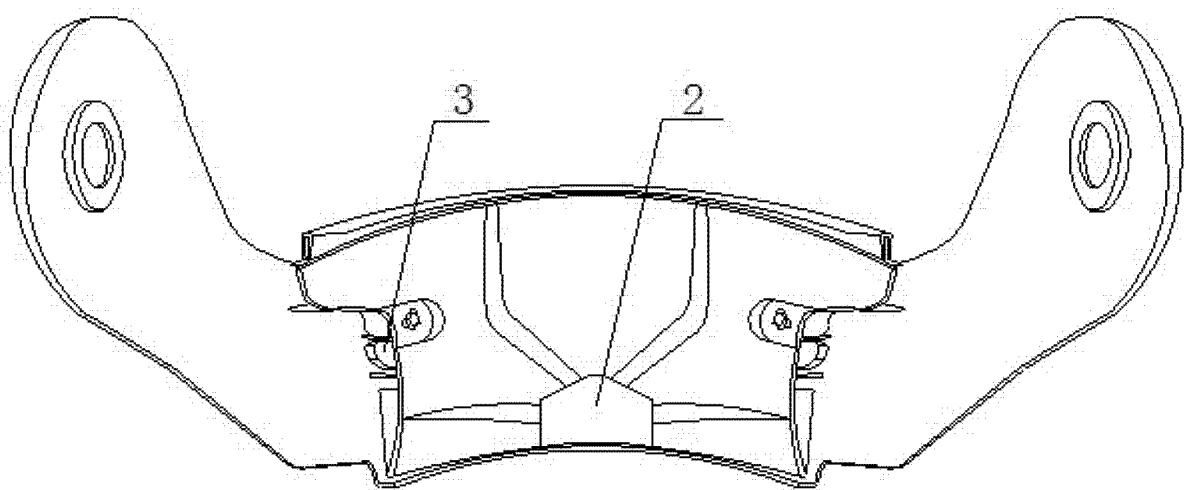


图 3

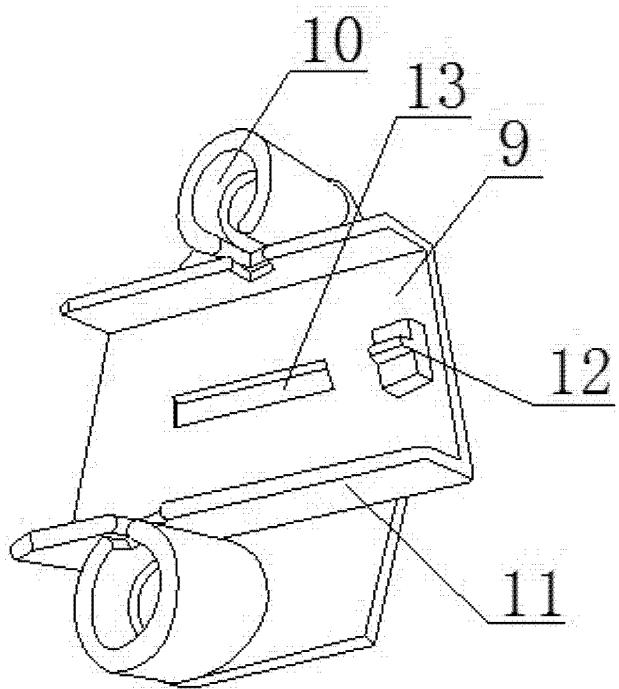


图 4