



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202389344 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120540483. 6

(22) 申请日 2011. 12. 21

(73) 专利权人 浙江吉利汽车研究院有限公司

地址 317000 浙江省台州市临海市东方大道
229 号

专利权人 浙江吉利控股集团有限公司

(72) 发明人 郭超 赵行阳 戴礼强 邹凌华
吴成明 赵福全

(74) 专利代理机构 台州市方圆专利事务所
33107

代理人 张智平

(51) Int. Cl.

B60S 1/38 (2006. 01)

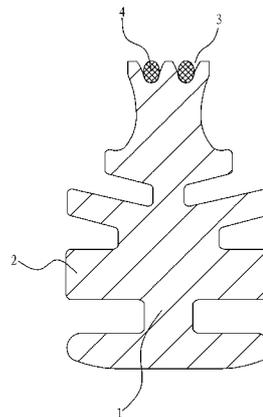
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种汽车雨刮片的橡胶条

(57) 摘要

本实用新型提供了一种汽车雨刮片的橡胶条,属于汽车技术领域。它解决了现有的橡胶条一般与汽车挡风玻璃的接触面都是平面,吸水和清洁效果较差的问题。本汽车雨刮片的橡胶条,包括呈长条状的橡胶本体,在橡胶本体的两侧分别设有用于卡接在雨刮片壳体上的卡接条,所述橡胶本体工作面上沿其长度方向开设有若干道凹槽,每道凹槽相互间隔形成波浪状。本实用新型的胶条,可吸收橡胶本体在刮汽车前挡风时漏挂了的雨水,能提高了雨刮片的清洁能力,容易满足人们对汽车前挡风玻璃清洁度的需要。



1. 一种汽车雨刮片的橡胶条,包括呈长条状的橡胶本体(1),在橡胶本体(1)的两侧分别设有用于卡接在雨刮片壳体上的卡接条(2),其特征在于,所述橡胶本体(1)工作面上沿其长度方向开设有若干道凹槽(3),每道凹槽(3)相互间隔形成波浪状。

2. 根据权利要求1所述的汽车雨刮片的橡胶条,其特征在于,所述橡胶本体(1)的工作面上具有两道由外至内的凹槽(3)。

3. 根据权利要求2所述的汽车雨刮片的橡胶条,其特征在于,所述的凹槽(3)内固连有具有吸水作用的胶条(4)。

4. 根据权利要求3所述的汽车雨刮片的橡胶条,其特征在于,所述的胶条(4)通过粘连的方式固定在上述的凹槽(3)内。

5. 根据权利要求4所述的汽车雨刮片的橡胶条,其特征在于,所述的卡接条(2)对称分布在橡胶本体(1)的两侧。

6. 根据权利要求1所述的汽车雨刮片的橡胶条,其特征在于,所述的橡胶本体(1)是用橡胶材料制作的。

一种汽车雨刮片的橡胶条

技术领域

[0001] 本实用新型属于汽车技术领域,涉及一种汽车雨刮片的橡胶条。

背景技术

[0002] 随着社会的前进和汽车工业的快速发展,人们生活水平不断的提高,汽车已经成为人们代步的一种重要交通工具之一。汽车的前挡风玻璃的清晰度直接影响到驾驶员对路面信息的观察,直接关系到车辆行驶的安全性。

[0003] 现有设置在汽车前挡风玻璃上雨刮片的橡胶条一般与汽车挡风玻璃的接触面都是平面,该橡胶条刮雨效果较好,但吸水和清洁效果较差,满足不了人们对汽车前挡风玻璃的清洁效果,使用时容易被人们淘汰。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有的不足,提供一种既能吸水,又对汽车前挡风玻璃清洁效果较好的汽车雨刮片的橡胶条。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种汽车雨刮片的橡胶条,包括呈长条状的橡胶本体,在橡胶本体的两侧分别设有用于卡接在雨刮片壳体上的卡接条,所述橡胶本体工作面上沿其长度方向开设有若干道凹槽,每道凹槽相互间隔形成波浪状。

[0006] 本汽车雨刮片的橡胶条的橡胶本体工作面上沿其长度方向开设有若干道凹槽,每道凹槽相互间隔形成波浪状,提高雨刮片橡胶条的刮雨效果,能满足了人们对汽车前挡风玻璃的清洁度。

[0007] 在上述的汽车雨刮片的橡胶条中,所述橡胶本体的工作面上具有两道由外至内的凹槽。该凹槽贯通雨刮片橡胶本体的两端。

[0008] 在上述的汽车雨刮片的橡胶条中,所述的凹槽内固连有具有吸水作用的胶条。该胶条可从市场上直接购买。

[0009] 在上述的汽车雨刮片的橡胶条中,所述的胶条通过粘连的方式固定在上述的凹槽内。当胶条粘连固定在凹槽内时,就不会从凹槽内脱离。

[0010] 在上述的汽车雨刮片的橡胶条中,所述的卡接条对称分布在橡胶本体的两侧。该卡接条用于卡接在雨刮片的壳体上。

[0011] 在上述的汽车雨刮片的橡胶条中,所述的橡胶本体是用橡胶材料制作的。

[0012] 与现有技术相比,本汽车雨刮片的橡胶条的橡胶本体工作面上沿其长度方向开设有若干道凹槽,每道凹槽相互间隔形成波浪状,该橡胶本体工作面呈波浪状在刮水时增加对汽车前挡风的刮水效率,凹槽内固连有具有吸水作用的胶条,可吸收橡胶本体在刮汽车前挡风时漏挂了的雨水,从而大大提高了雨刮片的刮水能力,胶条可以吸收清洁液,并在雨刮运动过程中清洁前挡风玻璃,从而大大提高了雨刮片的清洁能力,容易满足人们对汽车前挡风玻璃清洁度的需要。

附图说明

[0013] 图 1 是本汽车雨刮片的橡胶条的剖视结构示意图。

[0014] 图中,1、橡胶本体 ;2、卡接条 ;3、凹槽 ;4、胶条。

具体实施方式

[0015] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0016] 如图 1 所示,本汽车雨刮片的橡胶条主要由一体结构的橡胶本体 1 组成,实际应用时,该橡胶本体 1 是选用橡胶材料制作而成,该橡胶本体 1 呈一长条状,在橡胶本体 1 的两侧分别对称设有三根卡接条 2,该橡胶本体 1 通过卡接条 2 固连在雨刮片的壳体上,在橡胶本体 1 与汽车前挡风玻璃接触的工作面上沿其长度方向开设有由外至内的凹槽 3,每道凹槽 3 相互间隔形成波浪状,该两端凹槽 3 的两端分别贯通雨刮片橡胶本体 1 的两端,在每道凹槽 3 内通过粘连的方式固连有具有吸水作用的胶条 4,该胶条 4 可从市场上直接购买,当胶条 4 粘连固定在凹槽 3 内时,就不会从凹槽 3 内脱离。

[0017] 本实用新型的橡胶本体工作面呈波浪状在刮水时增加对汽车前挡风的刮水效率,凹槽 3 内固连有具有吸水作用的胶条 4,可吸收橡胶本体 1 在刮汽车前挡风时漏挂了的雨水,从而大大提高了雨刮片的刮水能力,胶条 4 可以吸收清洁液,并在雨刮运动过程中清洁前挡风玻璃,从而大大提高了雨刮片的清洁能力。

[0018] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

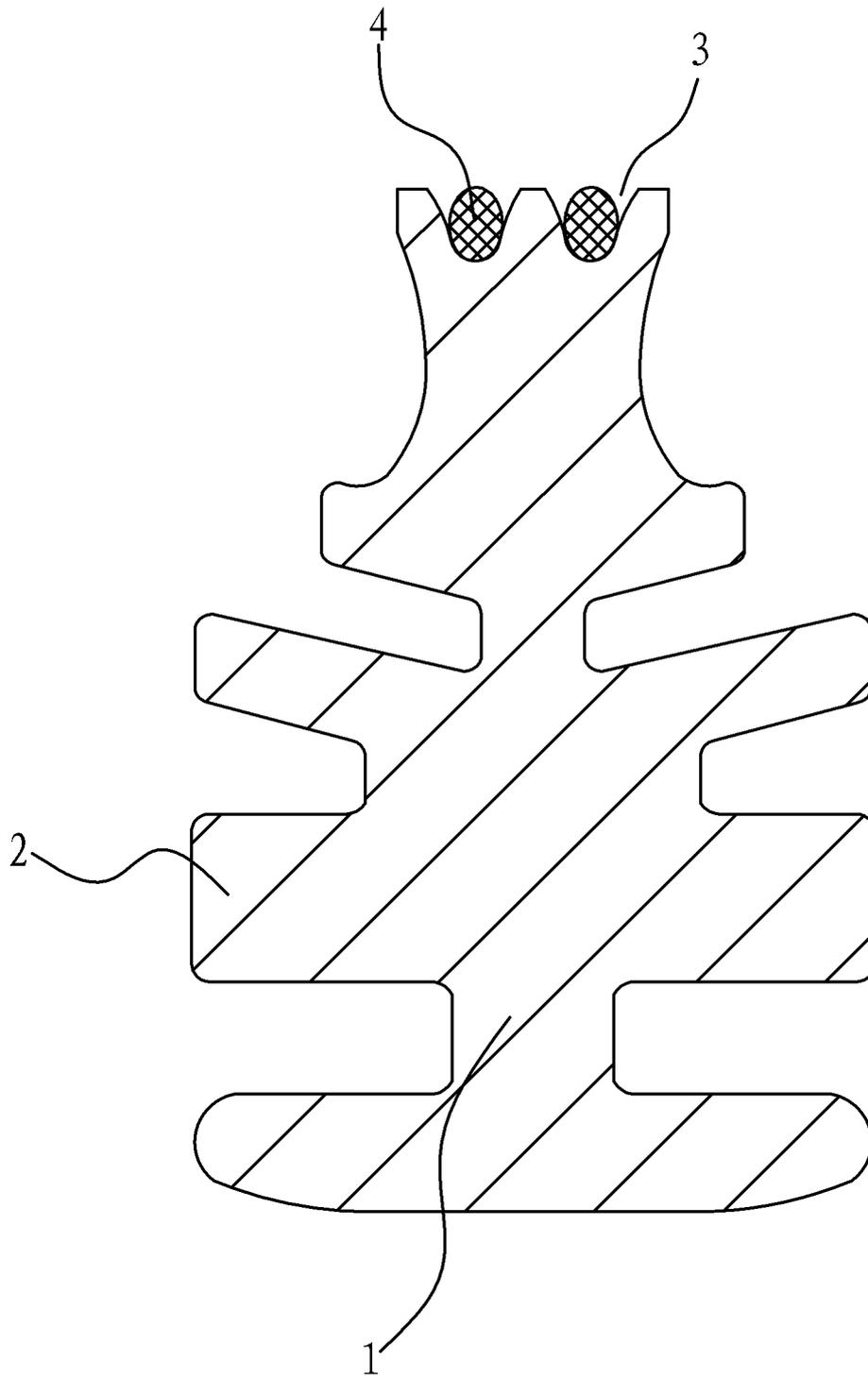


图 1