(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103355857 A
(43)申请公布日 2013.10.23

(21)申请号 201310287225.5

(22)申请日 2013.07.08

(71)申请人 周峰
地址 313216 浙江省湖州市德清县乾元镇丁家弄35号504室

(72)发明人 周峰

(74)专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214
代理人 曹康华

(51)Int.Cl.
A43B 23/00(2006.01)
A41D 17/02(2006.01)

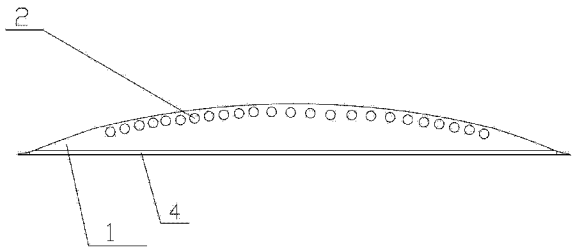
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种挡条

(57)摘要

本发明公开了一种挡条，所述的挡条整体呈拱形，沿挡条长度方向，在挡条的上端排布有多个透气孔。本发明的挡条呈拱形，是为了与挡雨布能够更好的配合，挡条将挡雨布撑起，不仅可以防止雨水进入，还可以避免挡雨布在风阻的作用下与透气网贴合；挡条上端排布透气孔，当挡雨布覆盖在挡条上端时，通过透气孔进行透气，挡条下端两侧设置了定位条，可以用来与裤鞋套缝制在一起，又可以挡条矗立更稳固。



CN 103355857 A

1. 一种挡条，其特征是：所述的挡条整体呈拱形，沿挡条长度方向，在挡条的上端排布有多个透气孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种挡条，其特征是：沿挡条宽度方向，在挡条下端向两侧延伸出定位条。

3. 根据权利要求 1 所述的一种挡条，其特征是：挡条的长度为 8 ～ 10cm，挡条的宽度为 0.4 ～ 0.6cm，挡条的最大高度为 0.6 ～ 0.8cm。

一种挡条

技术领域

[0001] 本发明涉及一种防雨裤鞋套，特别涉及一种用于防雨裤鞋套的挡条。

背景技术

[0002] 在下雨天时，人们骑自行车或助动车使用雨披时都会将人们的裤腿和鞋面淋湿，不防雨也容易感冒，给人们的出行带来不便。同时在市场上购买到的防雨裤鞋套使用时感觉笨重又不透气，舒适性较差，目前尚未见有透气性良好的防雨裤鞋套。

[0003] 特设计一种透气型裤鞋套，在其中一块区域设置透气网，为了防止雨水淋入，在透气网外设置一块挡雨布，挡雨布与透气网之间留有间隙，且挡雨布上下两端与裤鞋套固定相连，间隙左右两端与外界空气相同，从而便于透气，但使用者在行进过程中，由于风阻的作用会使挡雨布贴在透气网上，导致透气失效。

发明内容

[0004] 本发明克服了上述现有技术中存在的不足，提供了一种用于防雨裤鞋套的挡条，该挡条设置在透气网与挡雨布之间，将挡雨布撑起，不仅可以防止雨水进入，还可以避免挡雨布在风阻的作用下与透气网贴合。

[0005] 本发明的技术方案是这样实现的：

[0006] 一种挡条，所述的挡条整体呈拱形，沿挡条长度方向，在挡条的上端排布有多个透气孔。

[0007] 作为优选，沿挡条宽度方向，在挡条下端向两侧延伸出定位条。定位条可以用来与裤鞋套缝制固定，还可以使挡条更稳固，防止侧倾。

[0008] 为了便于安装固定，作为优选，挡条的长度为 8 ～ 10cm，挡条的宽度为 0.4 ～ 0.6cm，挡条的最大高度为 0.6 ～ 0.8cm。

[0009] 采用了上述技术方案的本发明的原理及有益效果是：

[0010] 本发明的挡条呈拱形，是为了与挡雨布能够更好的配合，挡条将挡雨布撑起，不仅可以防止雨水进入，还可以避免挡雨布在风阻的作用下与透气网贴合；挡条上端排布透气孔，当挡雨布覆盖在挡条上端时，通过透气孔进行透气，挡条下端两侧设置了定位条，可以用来与裤鞋套缝制在一起，又可以挡条矗立更稳固。

附图说明

[0011] 图 1 为实施例中本发明的结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 的侧视图；

[0013] 图 3 为挡条的使用状态图。

具体实施方式

[0014] 本发明的具体实施方式如下：

[0015] 实施例：一种挡条，如图 1、2、3 所示，所述的挡条 1 整体呈拱形，沿挡条 1 长度方向，在挡条 1 的上端排布有多个透气孔 2。挡条 1 的长度为 8cm，挡条的宽度为 0.5cm，挡条 1 的最大高度为 0.7cm。

[0016] 如图 2 所示，沿挡条 1 宽度方向，在挡条 1 下端向两侧延伸出定位条 4。

[0017] 使用时，如图 3 所示，挡条 1 通过定位条 4 与裤鞋套粘结并缝制固定，将挡雨布 3 盖在挡条 1 上，挡条 1 将挡雨布 3 撑起，并通过透气孔 2 进行透气。

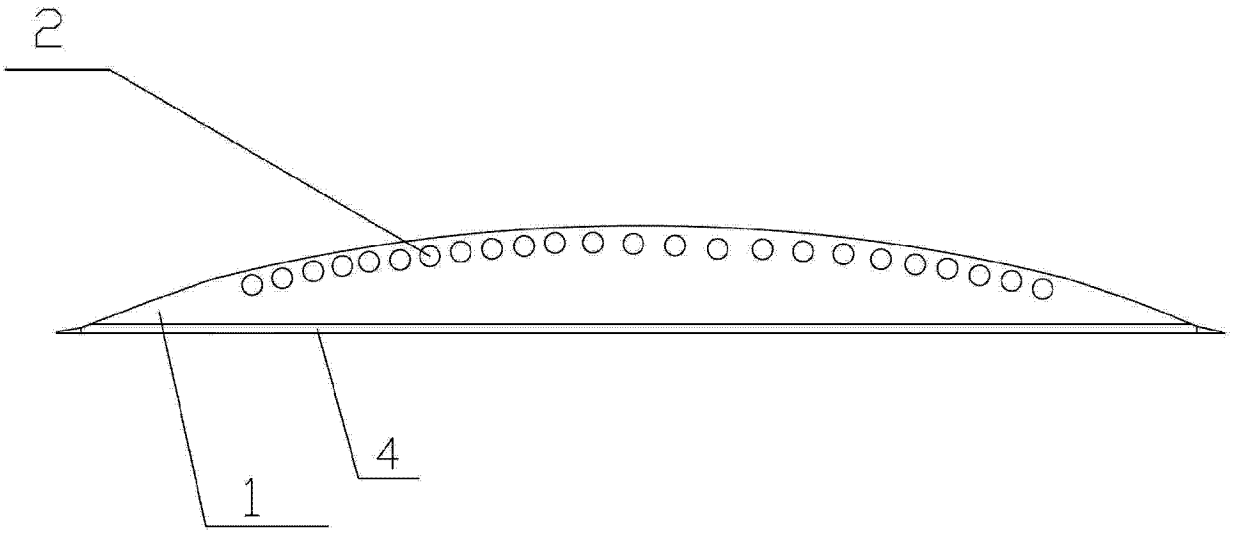


图 1

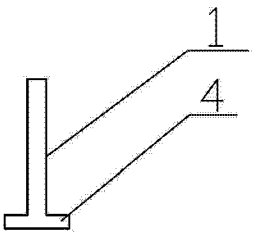


图 2

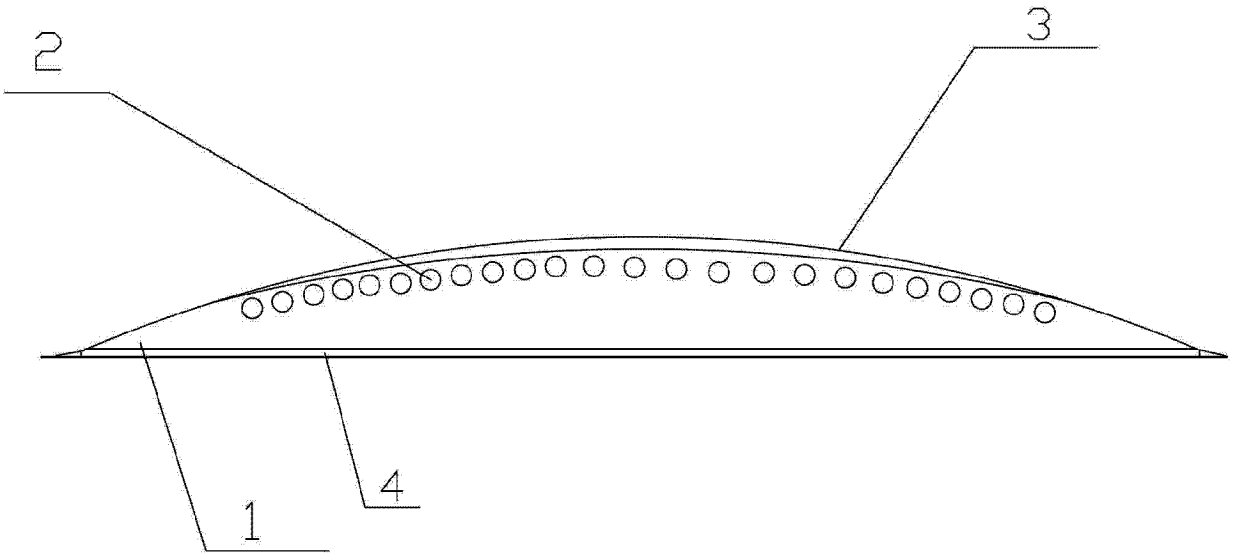


图 3