(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203040737 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201320011156.0

(22)申请日 2013.01.10

(73)专利权人 张杰
地址 226000 江苏省南通市港闸区幸福乡花桥村八组

(72)发明人 张杰

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243
代理人 顾伯兴

(51)Int.Cl.
A41D 3/04(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A42B 3/10(2006.01)
A42B 3/22(2006.01)
A42B 3/28(2006.01)
A42B 3/04(2006.01)

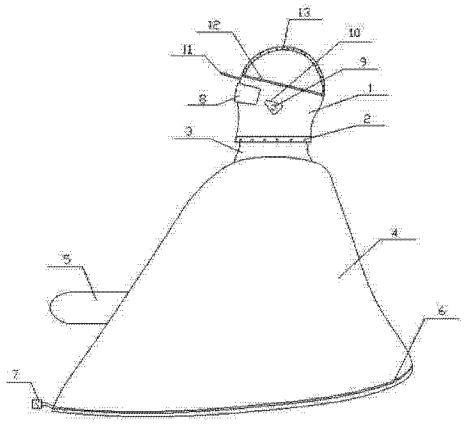
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

电动车用防雨套

(57)摘要

本实用新型涉及一种电动车用防雨套，防雨套包括头盔，头盔的下部通过多个钮扣连接有套在脖颈上的收缩带，收缩带与防雨套身相连，防雨套身上连接有两个套在电动车把手上的袖筒，防雨套身的下部设有一圈弹性带，防雨套身的下部前端设有两个插接件。本实用新型具有使用方便，防寒防掀、防飘的优点。



CN 203040737 U

1. 一种电动车用防雨套，其特征在于：所述防雨套包括头盔（1），所述头盔（1）的下部通过多个钮扣（2）连接有套在脖颈上的收缩带（3），所述收缩带（3）与防雨套身（4）相连，所述防雨套身（4）上连接有两个套在电动车把手上的袖筒（5），所述防雨套身（4）的下部设有一圈弹性带（6），所述防雨套身（4）的下部前端设有两个插接件（7）。

2. 根据权利要求 1 所述电动车用防雨套，其特征在于：所述头盔（1）的前端设有视框（8），所述视框（8）中设有可拆卸的镜片，所述头盔（1）与人体两耳相对应的位置设有耳孔（9），所述头盔（1）位于所述耳孔（9）周围的部位连接有耳罩（10），所述耳罩（10）为三角状，所述耳罩（10）的后端为开口式。

3. 根据权利要求 2 所述电动车用防雨套，其特征在于：所述头盔（1）位于所述视框（8）上部的部位设有挡雨罩（11）。

4. 根据权利要求 3 所述电动车用防雨套，其特征在于：所述头盔（1）位于所述挡雨罩（11）上部的部位设有一圈加强筋（12）。

5. 根据权利要求 4 所述电动车用防雨套，其特征在于：所述头盔（1）的内顶部设有泡沫保护层（13）。

电动车用防雨套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防雨套，特别是一种电动车用防雨套。

背景技术

[0002] 随着时代的飞速发展，各行各业的突飞猛进，众多产品更新换代，当前环保的电动车替代了原有的摩托车及自行车，携带方便、能遮风挡雨的自行车雨披成了电动车挡雨的替代品，到目前为止，国内市场乃至国外仍没有电动自行车的专用雨披。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服以上的不足，提供一种防寒防掀、防飘的电动车用防雨套。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：一种电动车用防雨套，述防雨套包括头盔，头盔的下部通过多个钮扣连接有套在脖颈上的收缩带，收缩带与防雨套身相连，防雨套身上连接有两个套在电动车把手上的袖筒，防雨套身的下部设有一圈弹性带，防雨套身的下部前端设有两个插接件。

[0005] 本实用新型的进一步改进在于：所述头盔的前端设有视框，视框中设有可拆卸的镜片，头盔与人体两耳相对应的位置设有耳孔，头盔位于耳孔周围的部位连接有耳罩，耳罩为三角状，耳罩的后端为开口式。

[0006] 本实用新型的进一步改进在于：所述头盔位于视框上部的部位设有挡雨罩。

[0007] 本实用新型的进一步改进在于：所述头盔位于挡雨罩上部的部位设有一圈加强筋。

[0008] 本实用新型的进一步改进在于：所述头盔的内顶部设有泡沫保护层。

[0009] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点：穿套及使用方便，防风掀飘，弹性定位可靠，防雨效果好，整体宽松透气，视野较为清晰。

[0010] 附图说明：

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图中标号：1- 头盔、2- 钮扣、3- 收缩带、4- 防雨套身、5- 袖筒、6- 弹性带、7- 插接件、8- 视框、9- 耳孔、10- 耳罩、11- 挡雨罩、12- 加强筋、13- 泡沫保护层。

[0013] 具体实施方式：

[0014] 为了加深对本实用新型的理解，下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述，该实施例仅用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0015] 如图 1 示出了本实用新型一种电动车用防雨套的具体实施方式，所述防雨套包括头盔 1，头盔 1 的下部通过多个钮扣 2 连接有套在脖颈上的收缩带 3，收缩带 3 与防雨套身 4 相连，防雨套身 4 上连接有两个套在电动车把手上的袖筒 5，防雨套身 4 的下部设有一圈弹性带 6，防雨套身 4 的下部前端设有两个插接件 7，本实用新型优选头盔 1 的前端设有视框 8，视框 8 中设有可拆卸的镜片，头盔 1 与人体两耳相对应的位置设有耳孔 9，头盔 1 位于

耳孔 9 周围的部位连接有耳罩 10，耳罩 10 为三角状，耳罩 10 的后端为开口式，头盔 1 位于视框 8 上部的部位设有挡雨罩 11，头盔 1 位于挡雨罩 11 上部的部位设有一圈加强筋 12，头盔 1 的内顶部设有泡沫保护层 13。

[0016] 本实用新型所述的电动车防雨套，使用较为方便，头盔 1 内顶部设有泡沫保护层 13，前方设有透明的挡雨罩 11，可以预防雨水射入视框 8 中，视框 8 中有镜片，镜片为可拆卸式，在夏天使用防雨套时可以将镜片取下，以增加通风透气，头盔 1 与收缩带 3 之间为钮扣连接，可以通过调节钮扣的粘合量来保证空气流量可以顺利进入头盔，且雨水不会进入，两侧设有耳孔 9，头盔 1 上还设有耳罩 10，耳罩 10 为开口式，这样耳罩 10 既可以防止雨水进入又可以保证声音能很好的传入，防雨套身 4 采用防雨布热合制作，冬天不会发硬，上部采用钮扣和头盔相连，防止雨水从颈部进入，下部设有弹性带 6 以及插接件 7，插接件 7 为插接式，即分为两部分，将两个插接件 7 的一部分分别通过绳子等系紧在电动自行车的保险杆两侧，两个插接件 7 的另一部分均与防雨套身 4 相连，将插接件的两部分插合，插拔及使用较为方便，通过弹性带和插接件保证刮风时雨套不会被掀起，而且在停车两脚支地时，雨套上的雨水不会淌到裤袖上，将两个袖筒 5 分别套在电动车的把手上，保证手部及手臂不会被淋湿。

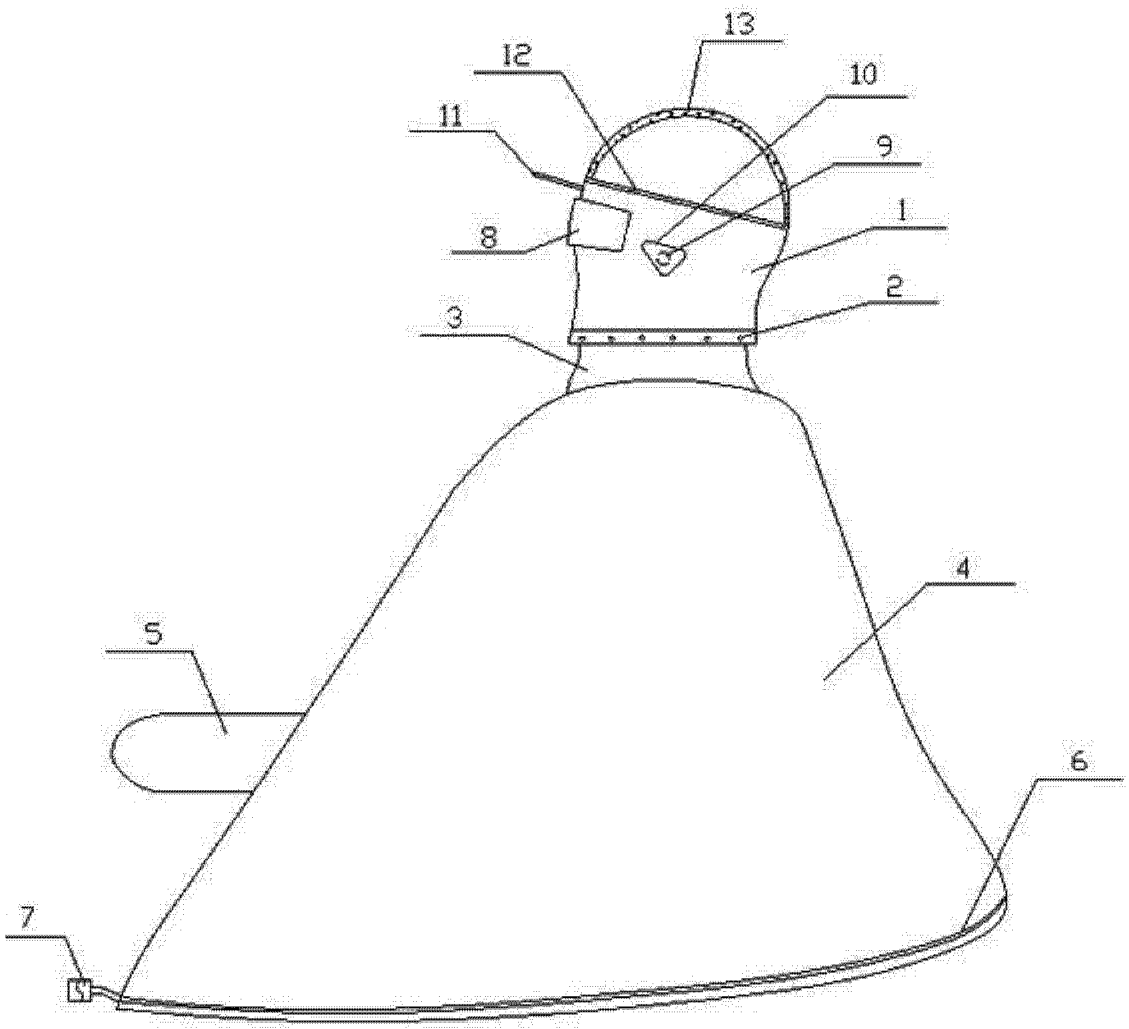


图 1