(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 203154067 U
(45)授权公告日 2013.08.28

(21)申请号 201220678218.9

(22)申请日 2012.12.05

(73)专利权人 陆金光
地址 536000 广西壮族自治区北海市北海大道西鸿源生态新城L栋103室

(72)发明人 陆金光

(51)Int.Cl.
A61F 9/06(2006.01)

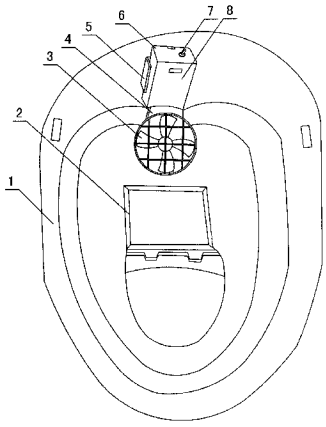
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

带风扇的防护面罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种带风扇的防护面罩，包括面罩壳体、色镜，其特征在于：该色镜正上方设置有小型电风扇，该电风扇上方又设置有电风扇的电池盒，该电风扇通过连接片与电池盒连接成为一体，该电池盒的左右两边还设有固定电池盒的夹板。本实用新型具有结构简单、容易制造、成本低廉、降温效果好、能减轻电焊工人的劳动强度和使用方便的优点。



CN 203154067 U

1. 带风扇的防护面罩，包括面罩壳体 (1)、色镜 (2)，其特征在于：所述的色镜 (2) 正上方设置有小型电风扇 (3)，该电风扇 (3) 上方又设置有电风扇 (3) 的电池盒 (6)；所述的电风扇 (3) 通过连接片 (4) 与电池盒 (6) 连接成为一体；所述的电池盒 (6) 的左右两边还设有固定电池盒 (6) 的夹板 (5)。

带风扇的防护面罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带风扇的防护面罩，属于电焊用的器具。

背景技术

[0002] 从事过电焊工作的人们都知道，在电焊时发出大量的热量，特别是在炎热的天气里或者在船仓内电焊作业时，由于高温人体汗水流出过多，而发生中暑事故时有发生。

[0003] 本实用新型设计一种带风扇的防护面罩，通风散热好，能减轻电焊工人的劳动强度。经过检索，并未发现有带风扇的防护面罩披露。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种带风扇的防护面罩，以克电焊工人在高温下作业其通风散热不好的缺点。

[0005] 为了实现上述的目的，本实用新型提供的带风扇的防护面罩，包括面罩壳体 1、色镜 2，具体技术方案：所述的色镜 2 正上方设置有小型电风扇 3，该电风扇 3 上方又设置有电风扇 3 的电池盒 6；所述的电风扇 3 通过连接片 4 与电池盒 6 连接成为一体；所述的电池盒 6 的左右两边还设有固定电池盒 6 的夹板 5。

[0006] 采用上述措施的本实用新型具有结构简单、容易制造、成本低廉、降温效果好、能减轻电焊工人的劳动强度和使用方便的优点。

[0007] 下面结合附图对本实用新型再进一步详细的说明。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型立体示意图。

具体实施方式

[0009] 参考图 1，图 1 是本实用新型立体示意图，从图中可看出本实用新型的具体结构，它包括面罩壳体 1、色镜 2，具体实施方案：在色镜 2 正上方设置有小型电风扇 3，该电风扇 3 上方设置有电风扇 3 的电池盒 6；该电风扇 3 通过连接片 4 与电池盒 6 连接成为一体；该电池盒 6 的左右两边还设有固定电池盒 6 的夹板 5。

[0010] 本实用新型的电风扇 3 与电池盒 6 连接成为一体的，使用时将电池盒 6 插入两个夹板 5 之间即可，然后打开电源开关 7，这时电风扇 3 的风朝着面罩壳体 1 吹，再通过面罩壳体 1 将风反射到电焊工人的身体上，达到降底体温的目的。需要更换电池时，将电池盒 6 的盖板 8 拉开进行更换。如果天气凉爽了，不需要用电风扇时，将电池盒拉出即可。本实用新型使用非常方便。

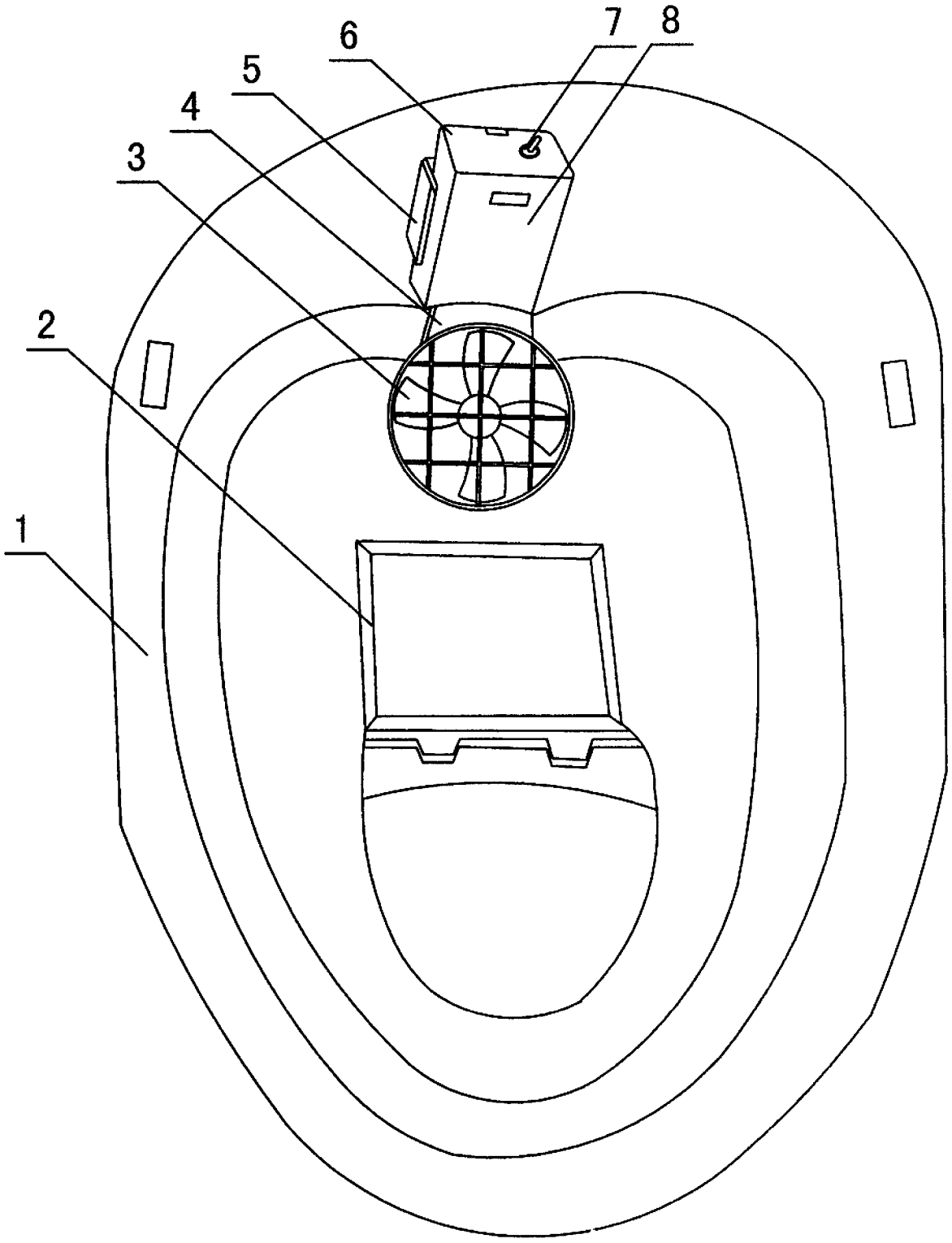


图 1