(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 203278467 U
(45)授权公告日 2013.11.06

(21)申请号 201320222059.6

(22)申请日 2013.04.26

(73)专利权人 常州商昊机电有限公司
地址 213000 江苏省常州市钟楼区新闸街道永丰村委工业小区 D-1

(72)发明人 李淘

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
H02K 5/04(2006.01)
H02K 5/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

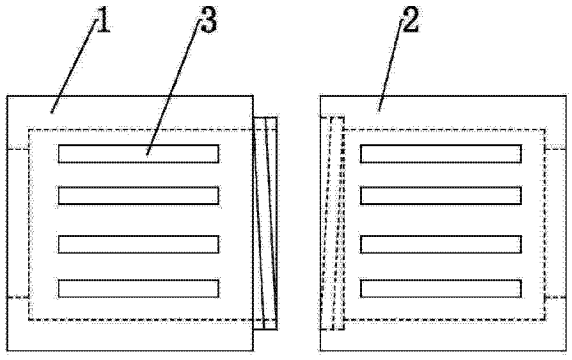
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

分体式电机罩

(57)摘要

本实用新型涉及一种分体式电机罩，包括第一罩体和第二罩体，第一罩体一端设置有具有外螺纹的凸起，第二罩体一端设置有与凸起相对应的具有内螺纹的凹孔，第二罩体和第一罩体通过螺纹固定连接，第二罩体和第一罩体非连接端设置有用于放置电机滑动的环形挡板。本实用新型的分体式电机罩具有螺纹连接的第一罩体和第二罩体，从而大大方便了电机罩的拆卸和提高了美观度。



CN 203278467 U

1. 一种分体式电机罩，包括第一罩体(1)和第二罩体(1)，其特征是：所述的第一罩体(1)一端设置有具有外螺纹的凸起，所述的第二罩体(1)一端设置有与凸起相对应的具有内螺纹的凹孔，第二罩体(1)和第一罩体(1)通过螺纹固定连接，第二罩体(1)和第一罩体(1)非连接端设置有用于放置电机滑动的环形挡板。

2. 根据权利要求 1 所述的分体式电机罩，其特征是：所述的第一罩体(1)和第二罩体(1)外壁上开设有用于散热的散热槽(3)。

分体式电机罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种分体式电机罩。

背景技术

[0002] 普通的电机罩结构简单，如果电机出现问题维修麻烦，而且很不美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：为解决上述存在的问题，提供一种分体式电机罩，解决普通电机罩维修困难和不美观的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种分体式电机罩，包括第一罩体和第二罩体，第一罩体一端设置有具有外螺纹的凸起，第二罩体一端设置有与凸起相对应的具有内螺纹的凹孔，第二罩体和第一罩体通过螺纹固定连接，第二罩体和第一罩体非连接端设置有用于放置电机滑动的环形挡板。

[0005] 第一罩体和第二罩体外壁上开设有用于散热的散热槽。

[0006] 本实用新型的有益效果是，本实用新型的分体式电机罩具有螺纹连接的第一罩体和第二罩体，从而大大方便了电机罩的拆卸和提高了美观度。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中 1. 第一罩体，2. 第二罩体，3. 散热槽。

具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0011] 如图 1 所示的一种分体式电机罩，包括第一罩体 1 和第二罩体 2，第一罩体 1 一端设置有具有外螺纹的凸起，第二罩体 2 一端设置有与凸起相对应的具有内螺纹的凹孔，第二罩体 2 和第一罩体 1 通过螺纹固定连接，第二罩体 2 和第一罩体 1 非连接端设置有用于放置电机滑动的环形挡板。

[0012] 第一罩体 1 和第二罩体 2 外壁上开设有用于散热的散热槽 3。

[0013] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

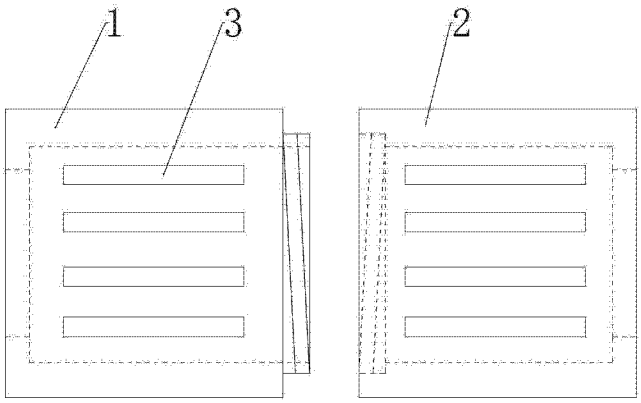


图 1