



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201853865 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020291202. 3

(22) 申请日 2010. 08. 13

(73) 专利权人 南通众联科技服务有限公司

地址 226000 江苏省南通市南通经济技术开发区创业服务中心

(72) 发明人 管林林 吴惠松

(51) Int. Cl.

H01R 13/46 (2006. 01)

H01R 13/52 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

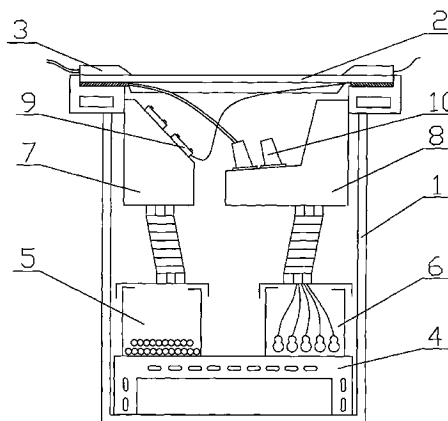
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型接驳器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型接驳器,包括壳体,壳体上方设有盖板,盖板的左右两端各设有三个出线口,壳体内部底部设有底座,底座上方设有弱电槽和强电槽,弱电槽通过连接管连接有弱电接线箱,强电槽通过连接管连接有强电接线箱,弱电接线箱的上方设有两个防水弱电插座,强电接线箱的上方设有两个防水强电插座,防水弱电插座一端的电线穿过一端的出线口,防水强电插座一端的电线穿过另一端的出线口。本实用新型具有结构合理,使用安全、便捷,安装方便的优点。



1. 一种新型接驳器,其特征在于:包括壳体(1),所述壳体(1)上方设有盖板(2),所述盖板(2)的左右两端各设有三个出线口(3),所述壳体(1)内部底部设有底座(4),所述底座(4)上方设有弱电槽(5)和强电槽(6),所述弱电槽(5)通过连接管连接有弱电接线箱(7),所述强电槽(6)通过连接管连接有强电接线箱(8),所述弱电接线箱(7)的上方设有两个防水弱电插座(9),所述强电接线箱(8)的上方设有两个防水强电插座(10),所述防水弱电插座(9)一端的电线穿过一端的所述出线口(3),所述防水强电插座(10)的一端的电线穿过另一端的所述出线口(3)。

一种新型接驳器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种装修工程装纳管线的装置，具体地来说是一种新型接驳器。

背景技术：

[0002] 展览馆等场所的强、弱电机构均采用传统的布线方式，在地沟侧面简单安装几个工业连接器，或直接用电缆通过地沟进行布展，很难满足每个展位平均单相照明、三相动力的供电需求，且使用、安装均不方便，存在安全隐患。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了克服以上的不足，提供一种结构合理，使用安全、便捷，安装方便的一种新型接驳器。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：一种新型接驳器，包括壳体，壳体上方设有盖板，盖板的左右两端各设有三个出线口，壳体内部底部设有底座，底座上方设有弱电槽和强电槽，弱电槽通过连接管连接有弱电接线箱，强电槽通过连接管连接有强电接线箱，弱电接线箱的上方设有两个防水弱电插座，强电接线箱的上方设有两个防水强电插座，防水弱电插座一端的电线穿过一端的出线口，防水强电插座的一端的电线穿过另一端的出线口。

[0005] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点：

[0006] 它结构合理，将强、弱电机构结合在一个装置中，使用方便，采用防水 的强、弱电插座，保证插座在潮湿的环境中的安全使用，使用快捷，维护方便。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图中标号：1- 壳体、2- 盖板、3- 出线口、4- 底座、5- 弱电槽、6- 强电槽、7- 弱电接线箱、8- 强电接线箱、9- 防水弱电插座、10- 防水强电插座。

具体实施方式：

[0009] 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。

[0010] 如图 1 示出了本实用新型一种新型接驳器的一种实施方式，包括壳体 1，壳体 1 上方设有盖板 2，盖板 2 的左右两端各设有三个出线口 3，壳体 1 内部底部设有底座 4，底座 4 上方设有弱电槽 5 和强电槽 6，弱电槽 5 通过连接管连接有弱电接线箱 7，强电槽 6 通过连接管连接有强电接线箱 8，弱电接线箱 7 的上方设有两个防水弱电插座 9，强电接线箱 8 的上方设有两个防水强电插座 10，防水弱电插座 9 一端的电线穿过一端的出线口 3，防水强电插座 10 的一端的电线穿过另一端的出线口 3。

[0011] 采用该接驳器，每台展位箱可以配置 125A（三相动力）至 16A（单相照明）的工业

连接器 4-8 个,以确保每个展位所需要的基本电源。弱电部分的各种接口均可以在展位箱上配置齐全,并达到屏蔽要求。每台展位箱可以供给 4 至 6 个展位的参展商,提供演示展品所需的电源和弱电信息等。

[0012] 标准展馆采用电沟式布展接驳装置系统,不仅解决了过去布展过程重复劳动的诸多弊端,节约展览管理的运营成本,方便参展商演示产品。本实用新型具有结构合理,使用安全、便捷,安装方便的优点。

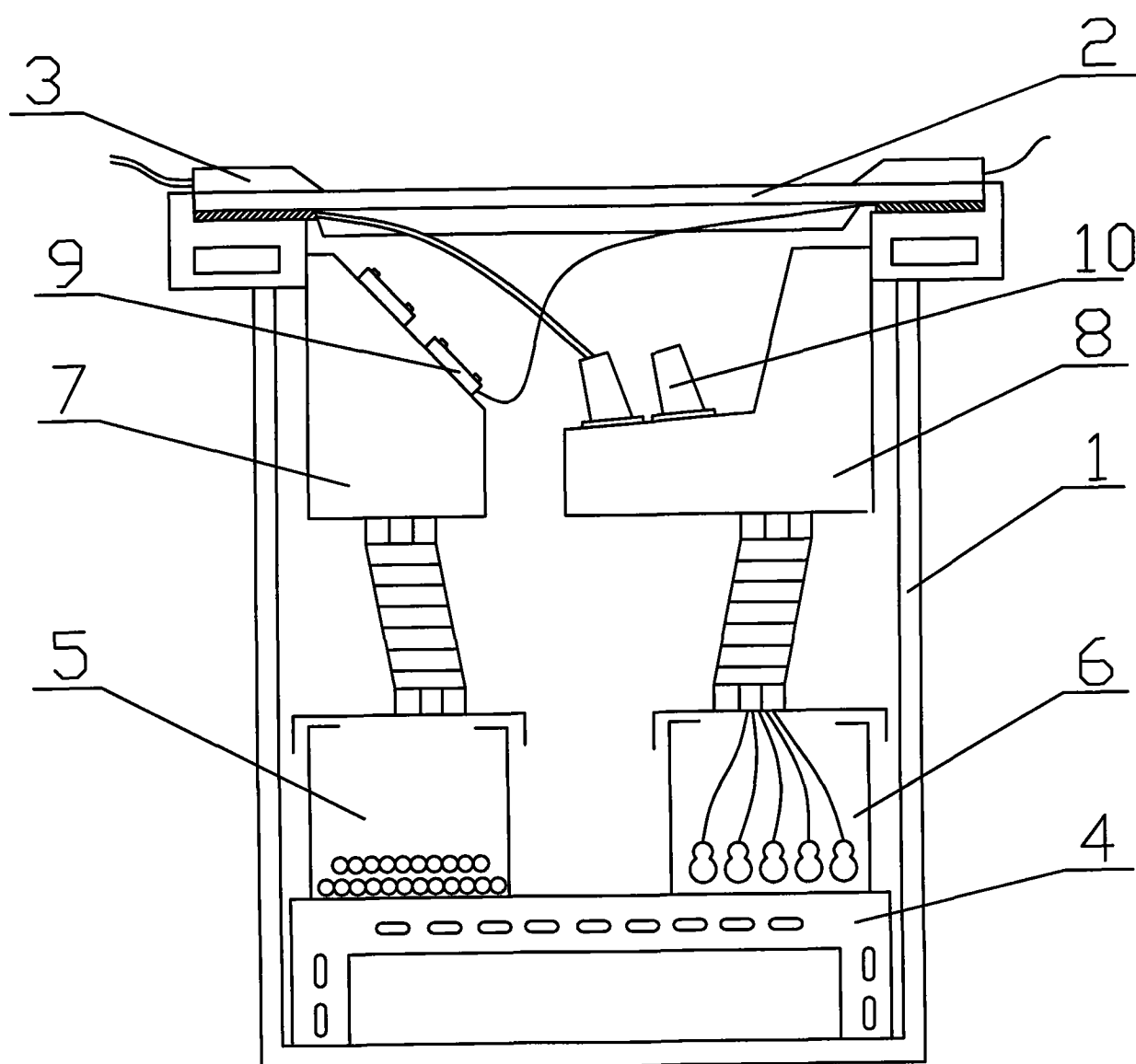


图 1