



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203740769 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201420146792. 9

(22) 申请日 2014. 03. 29

(73) 专利权人 飞洲集团有限公司

地址 318050 浙江省台州市经济开发区滨海
工业区块 A 区块

(72) 发明人 丁忠海

(74) 专利代理机构 台州市南方商标专利事务所
(普通合伙) 33225

代理人 郭建平

(51) Int. Cl.

B65H 75/16(2006. 01)

B65H 75/18(2006. 01)

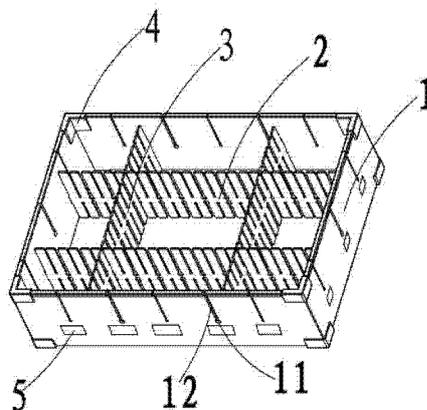
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种电线收纳盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电线收纳盒,包括盒体和盒盖,所述盒体内设有若干横向隔板与纵向隔板,所述横向隔板与纵向隔板上均设有可相互匹配插接的插槽;所述插槽末端为安置孔;所述盒体侧壁上设有若干进出线孔,进出线孔上方向外延伸出一进出槽,电线通过进出槽卡入进出线孔。本实用新型对于电线长的,如电话线、网线可通过插槽绕于横向隔板或纵向隔板上,通过进出槽卡入进出线孔;对于排插通过横向隔板以及纵向隔板将盒体内的空间分割,且空间大小可调整用于安置排插,可有效的将多个排插分开整理排放,排插上的各种插头通过进出线孔将线拉出,在标记块上标记用于区分;横向隔板或纵向隔板可单独拿出使用。



1. 一种电线收纳盒,包括盒体和盒盖,其特征在于:所述盒体内设有若干横向隔板与纵向隔板,所述横向隔板与纵向隔板上均设有可相互匹配插接的插槽;所述插槽末端为安置孔;所述盒体侧壁上设有若干进出线孔,进出线孔上方向外延伸出一进出槽,电线通过进出槽卡入进出线孔。

2. 根据权利要求1所述的一种电线收纳盒,其特征在于:所述进出线孔下端设有标记块。

3. 根据权利要求1所述的一种电线收纳盒,其特征在于:所述盒体、横向隔板以及纵向隔板均为软塑料。

4. 根据权利要求1所述的一种电线收纳盒,其特征在于:所述盒体八个角上均设有加强块。

一种电线收纳盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电线收纳盒。

背景技术

[0002] 随着时代的发展,电器已经在家中很普及,如电脑、座机、电视机等,然而杂乱无章的电线给用户带来了无线的烦恼,特别是座机以及电脑上的线,因为考虑到可能会移动所以往往留有的电话线和网线比较长,带来更多的烦恼;其次排插是最常见的家用电器,在日常生活中,排插上插着的各种充电器上的电线往往更容易杂乱无章的缠绕在一起,让人头疼。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决提供一种结构简单,能够有效的将网线、电话线以及排插上充电器的电线等进行集中整理收纳的电线收纳盒。

[0004] 本实用新型一种电线收纳盒解决上述技术问题采用的技术方案为:

[0005] 一种电线收纳盒,包括盒体和盒盖,所述盒体内设有若干横向隔板与纵向隔板,所述横向隔板与纵向隔板上均设有可相互匹配插接的插槽;所述插槽末端为安置孔;所述盒体侧壁上设有若干进出线孔,进出线孔上方向外延伸出一进出槽,电线通过进出槽卡入进出线孔。

[0006] 所述进出线孔下端设有标记块。

[0007] 所述盒体、横向隔板以及纵向隔板均为软塑料。

[0008] 所述盒体八个角上均设有加强块。

[0009] 本实用新型可以达到的技术效果是:本实用新型对于电线长的,如电话线、网线可通过插槽绕于横向隔板或纵向隔板上,通过进出槽卡入进出线孔;对于排插通过横向隔板以及纵向隔板将盒体内的空间分割,且空间大小可调整用于安置排插,可有效的将多个排插分开整理排放,排插上的各种插头通过进出线孔将线拉出,在标记块上标记用于区分;横向隔板或纵向隔板可单独拿出使用。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种电线收纳盒的立体图;

[0011] 图2是本实用新型一种电线收纳盒的立体分解图;

[0012] 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明:

[0014] 请参阅图1、图2。

[0015] 实施方式一一种电线收纳盒,包括盒体1和盒盖,所述盒体1内设有若干横向隔板2与纵向隔板3,所述横向隔板2与纵向隔板3上均设有可相互匹配插接的插槽22;所述插槽22末端为安置孔21;所述盒体1侧壁上设有若干进出线孔11,进出线孔11上方向外延

伸出一进出槽 12, 电线通过进出槽 12 卡入进出线孔 11; 本实用新型对于电线长的, 如电话线、网线可通过插槽 22 绕于横向隔板 2 或纵向隔板 3 上, 通过进出槽 12 卡入进出线孔 11; 对于排插通过横向隔板 2 以及纵向隔板 3 将箱体 1 内的空间分割, 且空间大小可调整用于安置排插, 可有效的将多个排插分开整理排放, 排插上的各种插头通过进出线孔 11 以及安置孔 21 将线拉出; 横向隔板 2 或纵向隔板 3 可单独拿出使用。

[0016] 实施方式二, 基于实施方式一, 所述横向隔板 2 以及纵向隔板 3 的插槽 22 以及安置孔 21 宽度可以设计成不同大小, 在现实生活中, 许多电线的宽度大小都不同, 所以通过将插槽 22 以及安置孔 21 宽度的改变解决这一问题; 同理可得, 箱体 1 上的进出槽 12 以及进出线孔 11 也可以设计成不同的宽度。

[0017] 实施方式三, 基于实施方式一, 所述进出线孔 11 下端设有标记块 5, 通过标记块 5 可以对于各类电线的标记, 用于区分。

[0018] 实施方式四, 基于实施方式一, 所述箱体 1、横向隔板 2 以及纵向隔板 3 均为软塑料; 对于长的电线, 我们通过插槽 22 绕于横向隔板 2 或者纵向隔板 3, 因考虑到如果不给电线一个加紧力, 绕于横向隔板 2 或者纵向隔板 3 的电线很容易散乱, 所以这时因选用一个宽度小于电线宽度的插槽 22, 卡于上面, 这时就需要软塑料, 有利于电线的保护以及操作方便。

[0019] 实施方式五, 基于实施方式一, 所述箱体 1 八个角上均设有加强块 4, 用于保护箱体 1, 增加牢固性。

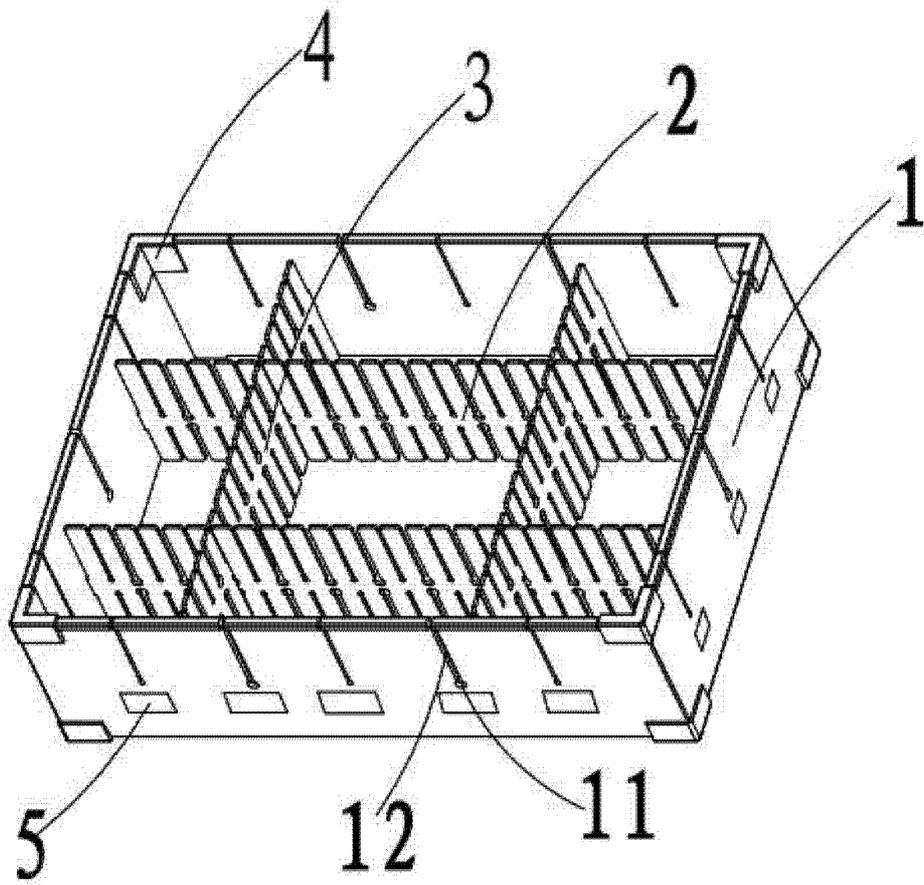


图 1

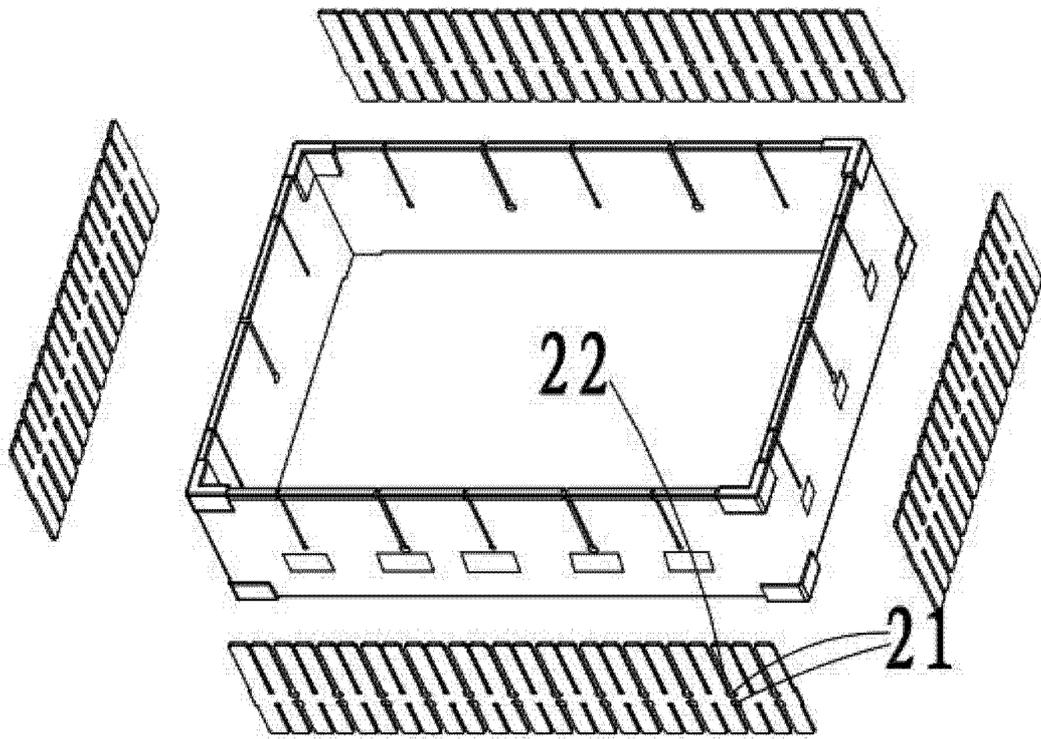


图 2