(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 202712767 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220453055.4

(22)申请日 2012.09.07

(73)专利权人 施吉承
地址 313100 浙江省湖州市长兴县洪桥工业园区浙江长兴宏能电热膜元件厂

(72)发明人 施吉承

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所（普通合伙） 33217
代理人 胡根良

(51)Int.Cl.
H02G 3/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

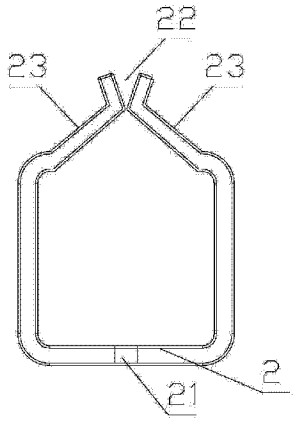
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

家庭用理线板

(57)摘要

本实用新型公开了一种家庭用理线板，包括底板，所述底板上设有至少一个理线环，所述底板上设有至少一个螺纹孔，所述理线环底部设有连接孔，螺钉穿过连接孔旋入螺纹孔将理线环固定于底板上。本实用新型可以根据需要设置多个理线环，而且理线环位置根据需要改变，结构简单，理线效果好，避免各种电线杂乱无章。



CN 202712767 U

1. 家庭用理线板，其特征在于：包括底板（1），所述底板上设有至少一个理线环（2），所述底板上设有至少一个螺纹孔（11），所述理线环底部设有连接孔（21），螺钉穿过连接孔旋入螺纹孔将理线环固定于底板上。

2. 根据权利要求 1 所述的家庭用理线板，其特征在于：所述底板底部设有通孔供螺钉穿过将底板固定。

3. 根据权利要求 1 所述的家庭用理线板，其特征在于：所述底板底部设有吸盘或者粘带将底板固定。

4. 根据权利要求 1 所述的家庭用理线板，其特征在于：所述理线环为上部设有开口（22）的环状体，所述理线环的开口设有弹性卡口结构（23）。

家庭用理线板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及理线装置。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的提高，越来越多的家用电器进入寻常百姓家。然而随之而来的就是各种电线越来越多，而且显得非常杂乱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题就是提供一种家庭用理线板，结构简单，理线效果好，避免各种电线杂乱无章。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：家庭用理线板，其特征在于：包括底板，所述底板上设有至少一个理线环，所述底板上设有至少一个螺纹孔，所述理线环底部设有连接孔，螺钉穿过连接孔旋入螺纹孔将理线环固定于底板上。

[0005] 作为优选，所述底板底部设有通孔供螺钉穿过将底板固定。

[0006] 作为优选，所述底板底部设有吸盘或者粘带将底板固定。

[0007] 作为优选，所述理线环为上部设有开口的环状体，所述理线环的开口设有弹性卡口结构。

[0008] 本实用新型在理线板的底板上设有至少一个理线环，理线环与底板为可拆卸式连接，这样可以根据需要设置多个理线环，而且理线环位置根据需要改变，结构简单，理线效果好，避免各种电线杂乱无章。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

[0010] 图 1 为底板结构示意图；

[0011] 图 2 为理线环结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合图 1 和图 2 具体说明本实用新型家庭用理线板的实施例，包括底板 1，所述底板上设有至少一个理线环 2，所述理线环与所述底板为可拆卸式连接。所述底板上设有至少一个螺纹孔，所述理线环底部设有连接孔 21，螺钉穿过连接孔旋入螺纹孔将理线环固定于底板上。所述底板底部设有通孔供螺钉穿过将底板固定。所述理线环为上部设有开口 22 的环状体，所述理线环的开口设有弹性卡口结构 23。

[0013] 作为上述实施例的改进，所述底板上设有至少一个卡槽，所述理线环底部设有卡扣，所述理线环通过卡扣与卡槽的配合实现可拆卸连接。所述底板底部设有吸盘或者粘带将底板固定。

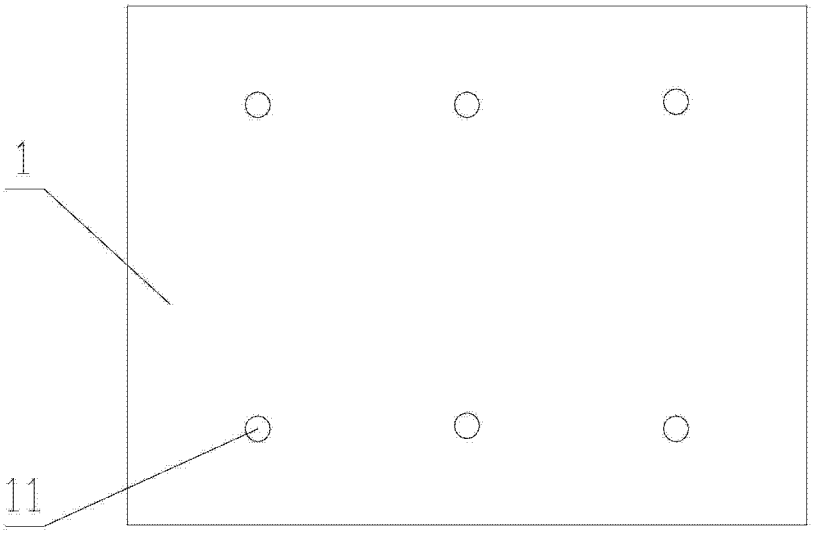


图 1

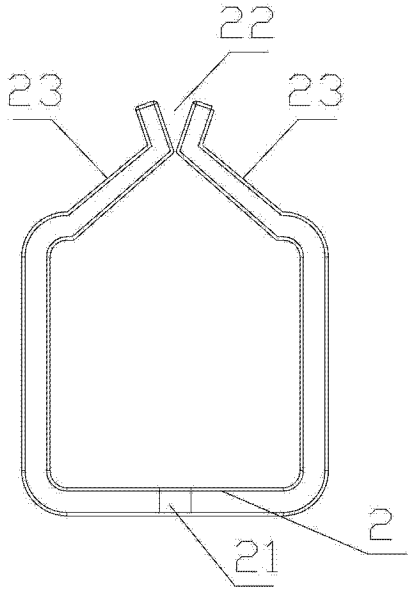


图 2