(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 208836382 U
(45)授权公告日 2019.05.07

(21)申请号 201821867903.X

(22)申请日 2018.11.13

(73)专利权人 东莞市企石欣怡五金硅胶制品厂
地址 523000 广东省东莞市企石镇东山村永发工业区凤凰路

(72)发明人 陈怡

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务所(普通合伙) 11427
代理人 张勋

(51)Int.Cl.
H04R 1/10(2006.01)

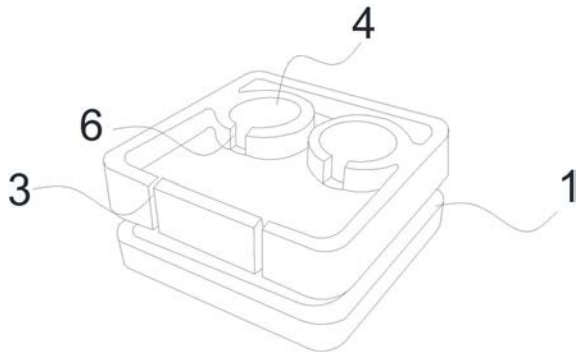
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种耳机绕线器

(57)摘要

本实用新型公开一种耳机绕线器，包括一结构主体，所述结构主体包括两侧挡板及中间的绕线柱，所述挡板之一边缘设有过线槽，于所述过线槽相连的挡板端面上设有两组耳机收容槽，可将耳机线在绕线柱上规律缠绕收纳，确保耳机在存放的时候不会打结，方便下次使用，提供耳机收容槽，可将耳机听筒一端在槽体中固定，保障绕线后不会散开，更加有效的达到绕线效果。



CN 208836382 U

1.一种耳机绕线器,其特征在于,包括一结构主体,所述结构主体包括两侧挡板及中间的绕线柱,所述挡板之一边缘设有过线槽,于所述过线槽相连的挡板端面上设有两组耳机收容槽。

2.根据权利要求1所述的一种耳机绕线器,其特征在于,所述挡板之一的端面设有四组外凸的圆柱体。

3.根据权利要求1所述的一种耳机绕线器,其特征在于,所述两侧挡板与所述绕线柱固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种耳机绕线器,其特征在于,所述耳机收容槽包括一开口,所述开口面向所述过线槽方向。

一种耳机绕线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绕线器设计技术领域，尤其涉及一种耳机绕线器。

背景技术

[0002] 耳机(Earphones; Headphones; Head-sets; Earpieces)是一对转换单元，它接受媒体播放器或接收器所发出的电讯号，利用贴近耳朵的扬声器将其转化成可以听到的音波。耳机一般是与媒体播放器可分离的，利用一个插头连接。好处是在不影响旁人的情况下，可独自聆听音响;亦可隔开周围环境的声响，对在录音室、DJ、旅途、运动等在噪吵环境下使用的人很有帮助。

[0003] 传统耳机一般由听筒、连接线及接头组成，一般连接线都具有一定的长度，在携带使用的过程中往往因为绕线打结等问题，影响其正常使用效果，随意将耳机抱团存放后，下次使用在展线的过程中非常麻烦，目前，市面上也出现了很多便于耳机存放的绕线器，但是传统绕线器没有把耳机听筒收纳考虑进去，使其很容易损坏，尤其是收纳效果没考虑听筒固定，绕线很容易散开，影响效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种耳机绕线器，有效解决上述技术问题。

[0005] 为有效解决上述技术问题，本实用新型采取的技术方案如下：

[0006] 一种耳机绕线器，包括一结构主体，所述结构主体包括两侧挡板及中间的绕线柱，所述挡板之一边缘设有过线槽，于所述过线槽相连的挡板端面上设有两组耳机收容槽。

[0007] 特别的，所述挡板之一的端面设有四组外凸的圆柱体。

[0008] 特别的，所述两侧挡板与所述绕线柱固定连接。

[0009] 特别的，所述耳机收容槽包括一开口，所述开口面向所述过线槽方向。

[0010] 本实用新型的有益效果为：本实用新型提供的一种耳机绕线器，可将耳机线在绕线柱上规律缠绕收纳，确保耳机在存放的时候不会打结，方便下次使用，提供耳机收容槽，可将耳机听筒一端在槽体中固定，保障绕线后不会散开，更加有效的达到绕线效果。

[0011] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构组成示意图。

[0013] 图2是本实用新型的结构又一组成示意图。

[0014] 图3是本实用新型侧视图。

具体实施方式

[0015] 实施例1：

[0016] 如图1-3所示，本实施例提供的一种耳机绕线器结构设定：

[0017] 本实施例公开的一种耳机绕线器，包括一结构主体1，所述结构主体1包括两侧挡板2及中间的绕线柱3，所述挡板2之一边缘设有过线槽3，于所述过线槽3相连的挡板2端面上设有两组耳机收容槽4。

[0018] 所述挡板2之一的端面设有四组外凸的圆柱体5。所述两侧挡板2与所述绕线柱3固定连接。所述耳机收容槽4包括一开口6，所述开口6面向所述过线槽3方向。

[0019] 本实施例中区别于现有技术的技术路线为：

[0020] 可将耳机线在绕线柱上规律缠绕收纳，确保耳机在存放的时候不会打结，方便下次使用，提供耳机收容槽，可将耳机听筒一端在槽体中固定，保障绕线后不会散开，更加有效的达到绕线效果。

[0021] 本实用新型并不限于上述实施方式，凡采用与本实用新型相似结构及其方法来实现本实用新型目的的所有实施方式均在本实用新型保护范围之内。

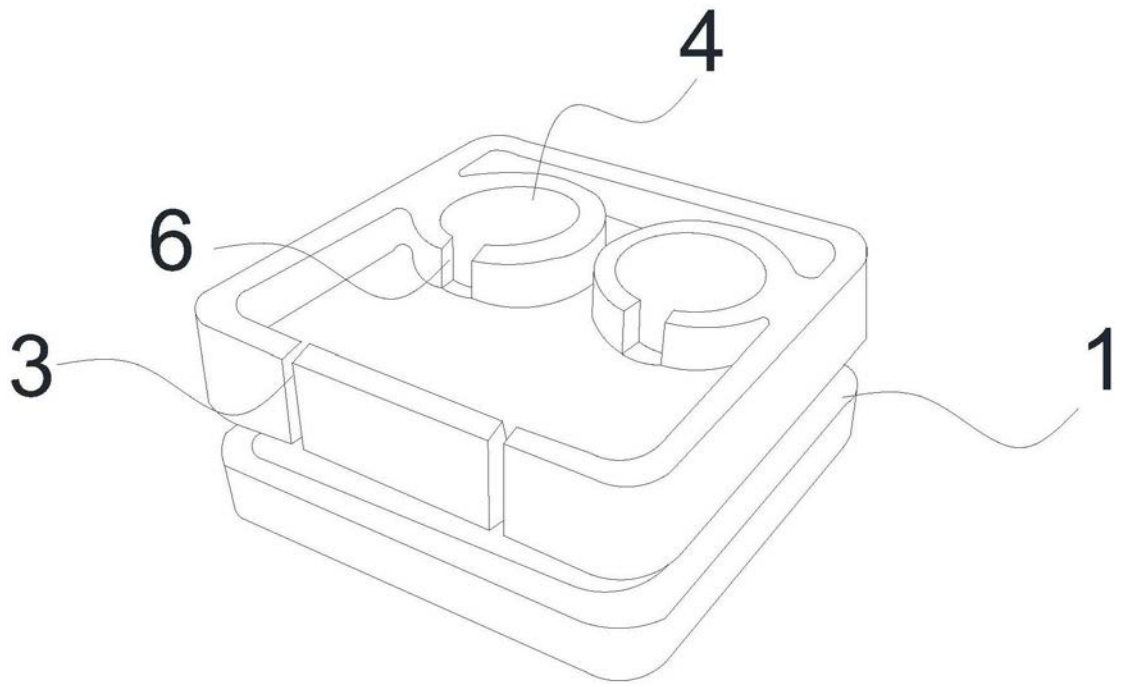


图1

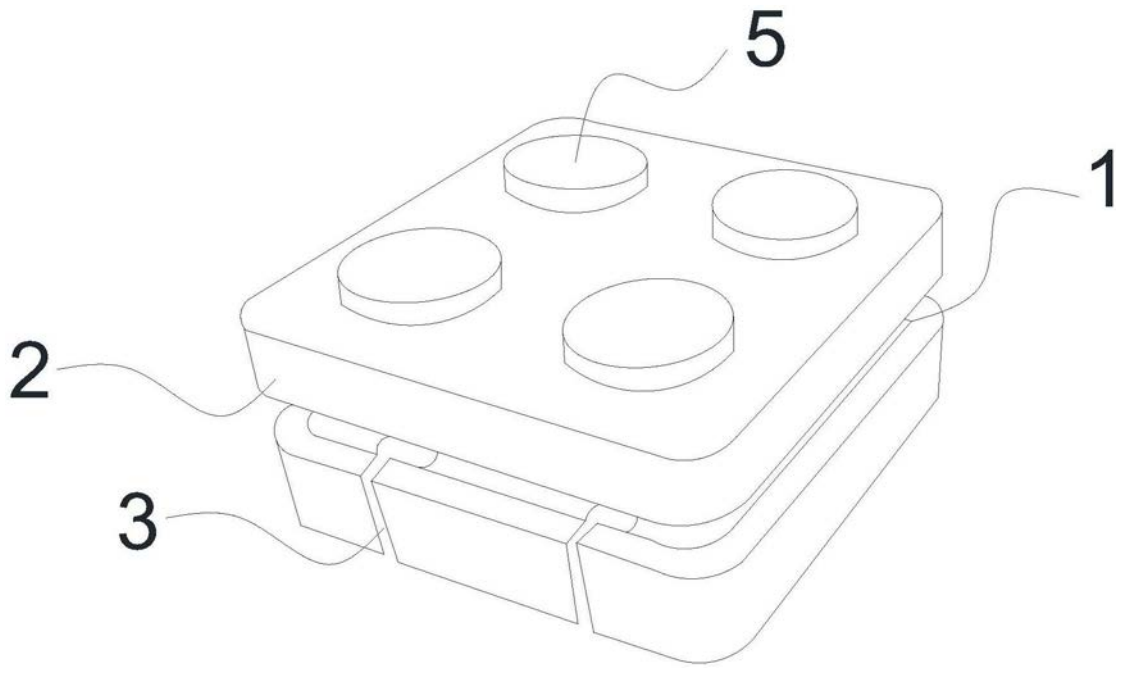


图2

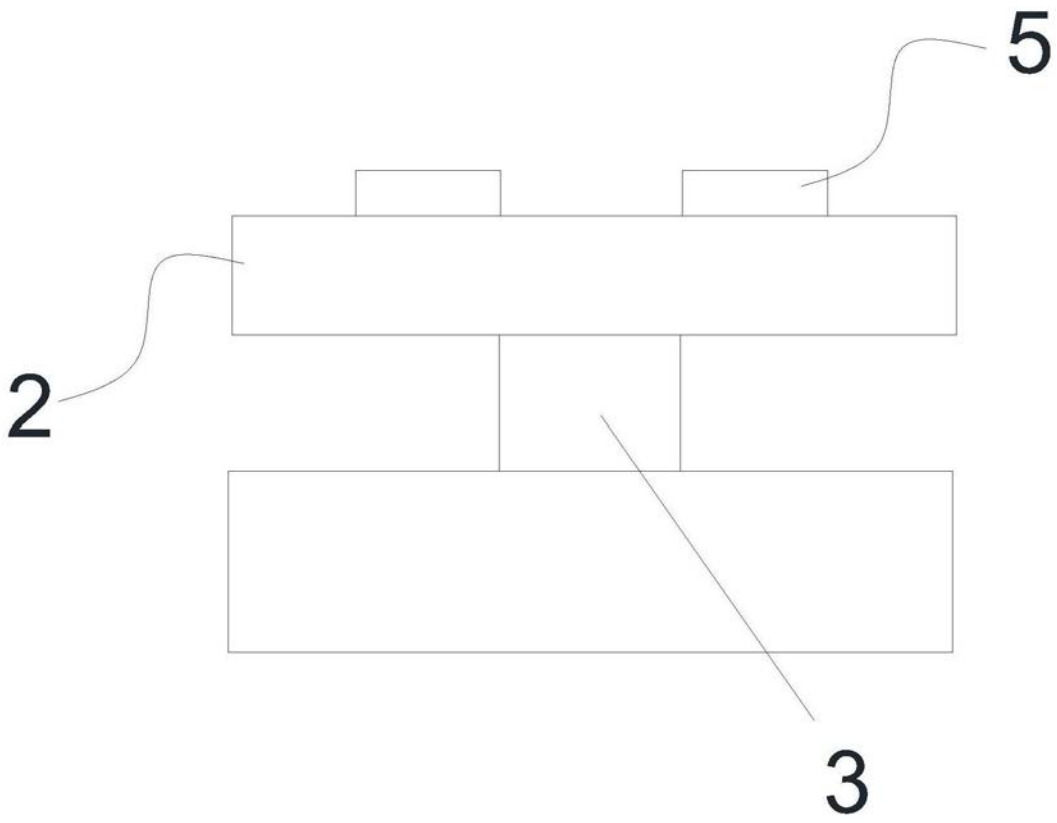


图3