



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204950085 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520696827. 0

(22) 申请日 2015. 09. 10

(73) 专利权人 浙江闪库物联科技有限公司

地址 311100 浙江省杭州市余杭区仓前街道
绿汀路 1 号 1 幢 648 室

(72) 发明人 何龙 蔡亮 姜峰伟

(51) Int. Cl.

A47B 81/00(2006. 01)

A47B 96/00(2006. 01)

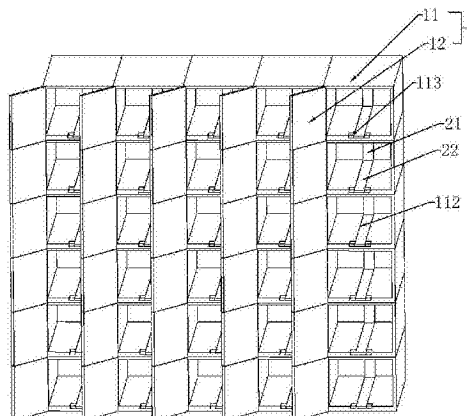
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种快递存储柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种快递存储柜,包括柜体,所述柜体由若干小的存储箱组成,所述存储箱包括箱体和用于启闭箱体的箱门,所述箱体内设置有可沿物件进出方向移动的推拉件,所述推拉件包括用于钩住物件的钩部和用于手拿的拿取部,所述钩部设置在远离箱门一侧,所述拿取部设置在靠近箱门一侧,通过钩部钩住物件,通过拿取部向外拉,可以将物件拉出箱体,很容易将物件取出。



1. 一种快递存储柜,包括柜体,所述柜体由若干小的存储箱组成,其特征在于:所述存储箱包括箱体和用于启闭箱体的箱门,所述箱体内设置有可沿物件进出方向移动的推拉件,所述推拉件包括用于钩住物件的钩部和用于手拿的拿取部,所述钩部设置在远离箱门一侧,所述拿取部设置在靠近箱门一侧。

2. 根据权利要求 1 所述的一种快递存储柜,其特征是:所述箱体的底部设置有供拿取部滑动的滑槽。

3. 根据权利要求 1 所述的一种快递存储柜,其特征是:所述钩部为竖直设置的挡板,所述拿取部为水平设置的滑板,所述挡板和滑板一体成型。

4. 根据权利要求 2 所述的一种快递存储柜,其特征是:箱体的底部设置有与滑槽连通的放置槽,所述放置槽的横截面积大于滑槽的横截面积,所述放置槽设置在靠近箱门一侧。

一种快递存储柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种快递存储柜。

背景技术

[0002] 随着快递行业的发展,为了方便市民存放物品,一般会在公共场所内放置一供市民存放物品的存取柜,该存取柜具有若干个供物品存放的存储箱,各存储箱上均设有箱门和控制该箱门启闭的锁具,该锁具为钥匙锁或密码写在纸上的密码锁。使用时存件者和取件者通过密码或钥匙来开启或关闭该存储箱的箱门,进而实现物品的存、取操作。

[0003] 现有的存取箱一般为长方体,当由大物件放入存取箱后,由于存储箱与大物件之间的间隙很小,手指难以伸入间隙内将物件取出。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种快递存储柜,

[0005] 方便大物件的拿取。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种快递存储柜,包括柜体,所述柜体由若干小的存储箱组成,所述存储箱包括箱体和用于启闭箱体的箱门,所述箱体内设置有可沿物件进出方向移动的推拉件,所述推拉件包括用于钩住物件的钩部和用于手拿的拿取部,所述钩部设置在远离箱门一侧,所述拿取部设置在靠近箱门一侧。

[0007] 通过采用上述技术方案,通过钩部钩住物件,通过拿取部向外拉,可以将物件拉出箱体,很容易将物件取出。

[0008] 进一步的,所述箱体的底部设置有供拿取部滑动的滑槽。

[0009] 通过上述技术方案:拿取部设置滑槽内不会影响物品的存放,否则拿取部向外凸会减少箱体内部的存储空间,同时也不利于物品的存放。

[0010] 进一步的,所述钩部为竖直设置的挡板,所述拿取部为水平设置的滑板,所述挡板和滑板一体成型。

[0011] 进一步的,箱体的底部设置有与滑槽连通的放置槽,所述放置槽的横截面积大于滑槽的横截面积,所述放置槽设置在靠近箱门一侧。

[0012] 通过上述技术方案:滑槽的大小和滑板一样大小,不方便滑板的拿取,设置放置槽且放置槽的横截面积大于滑槽的横截面积,可以从放置槽从拿取滑板将滑板向外抽出。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种快递存储柜的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种快递存储柜的正视图;

[0015] 图3为本实用新型一种快递存储柜的俯视图;

[0016] 图4为图3中B-B的剖视图;

[0017] 图5为图2中A区域的放大图;

[0018] 图 6 为图 4 中 C 区域的放大图。

[0019] 附图标记：1、存储箱；11、箱体；112、滑槽；113、放置槽；12、箱门；2、推拉件；21、钩部；22、拿取部。

具体实施方式

[0020] 参照图 1 至图 6 对本实用新型一种快递存储柜实施例做进一步说明。

[0021] 一种快递存储柜，包括柜体，柜体由若干小的存储箱 1 组成，存储箱 1 包括箱体 11 和用于启闭箱体 11 的箱门 12，箱体 11 内设置有可沿物件进出方向移动的推拉件 2，推拉件 2 包括用于钩住物件的钩部 21 和用于手拿的拿取部 22，钩部 21 设置在远离箱门 12 一侧，拿取部 22 设置在靠近箱门 12 一侧，箱体 11 的底部设置有供拿取部 22 滑动的滑槽 112、与滑槽 112 连通的放置槽 113，放置槽 113 的横截面积大于滑槽 112 的横截面积，放置槽 113 设置在靠近箱门 12 一侧，其中钩部 21 为竖直设置的挡板，所述拿取部 22 为水平设置的滑板，所述挡板和滑板一体成型。

[0022] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例，凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

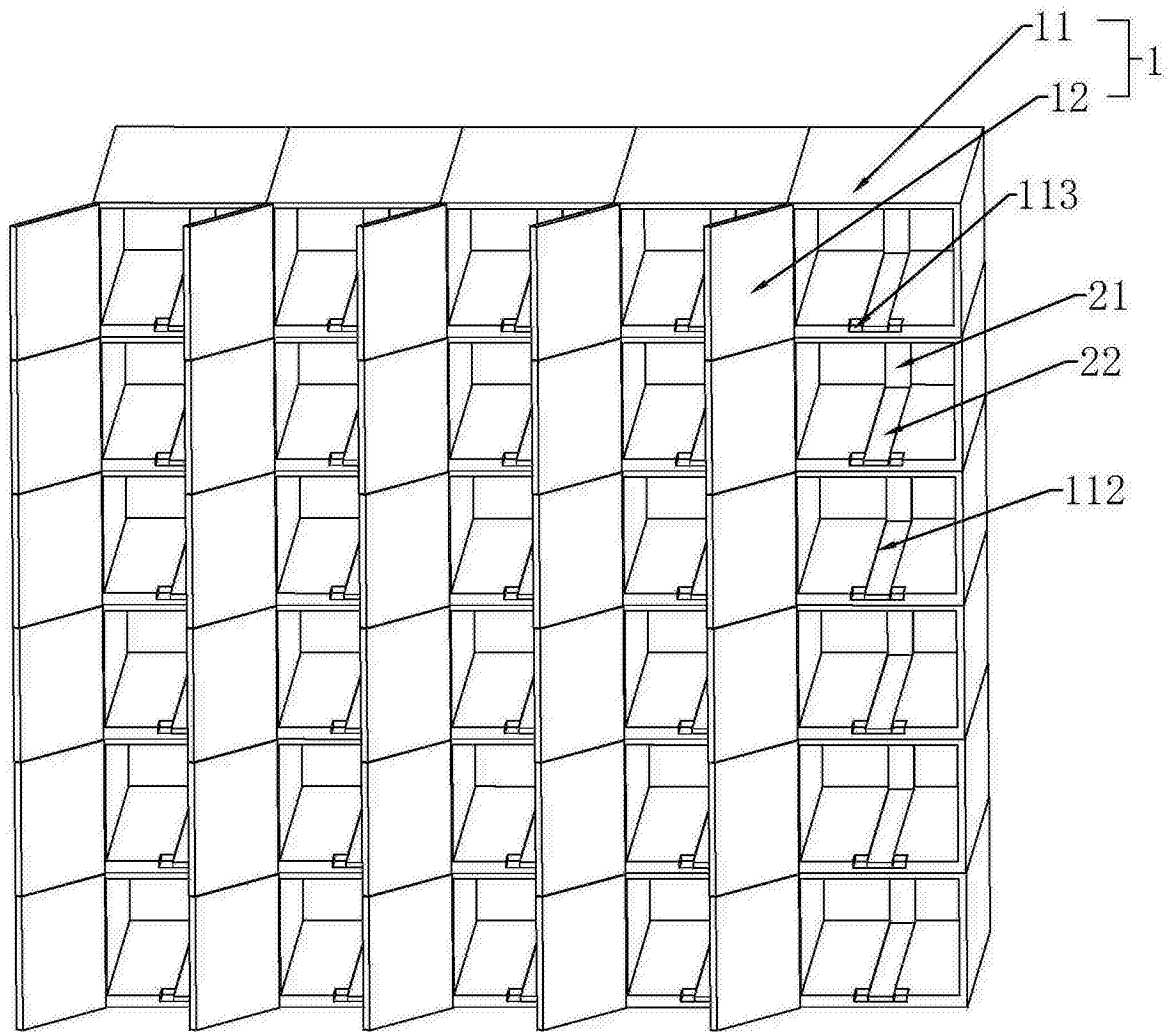


图 1

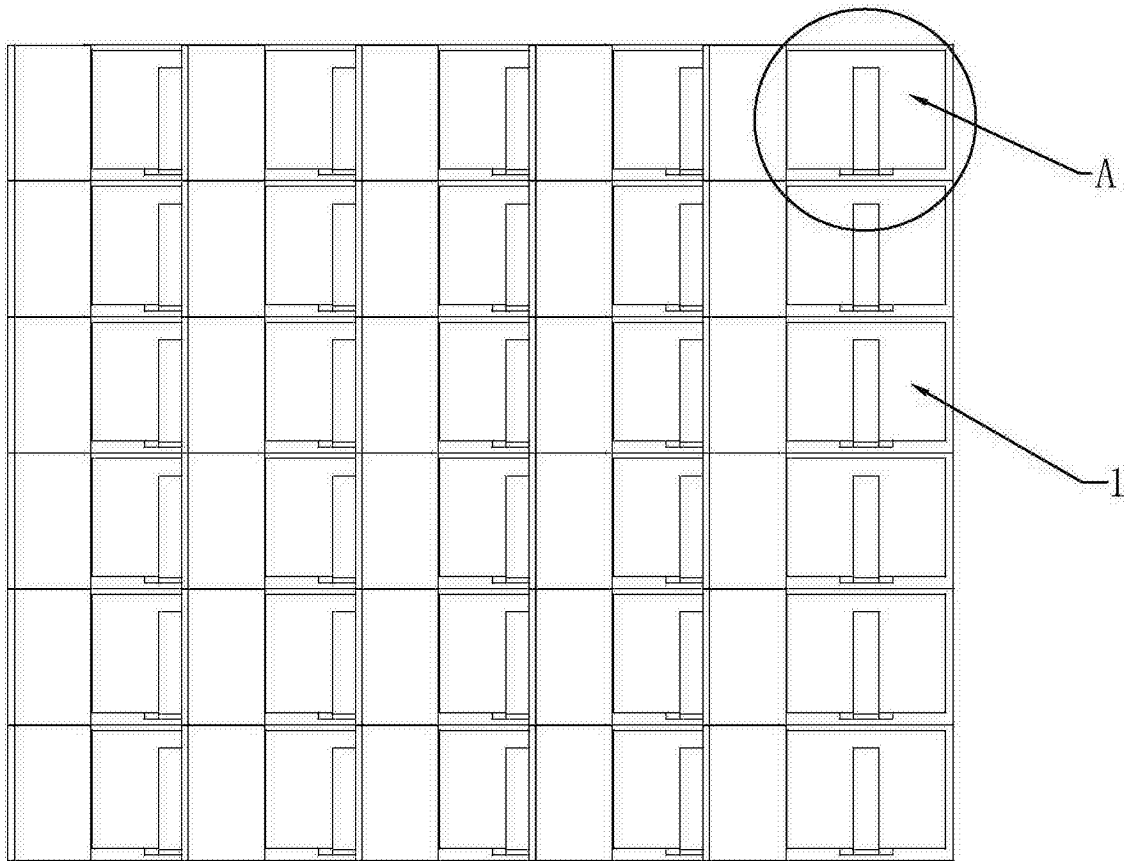


图 2

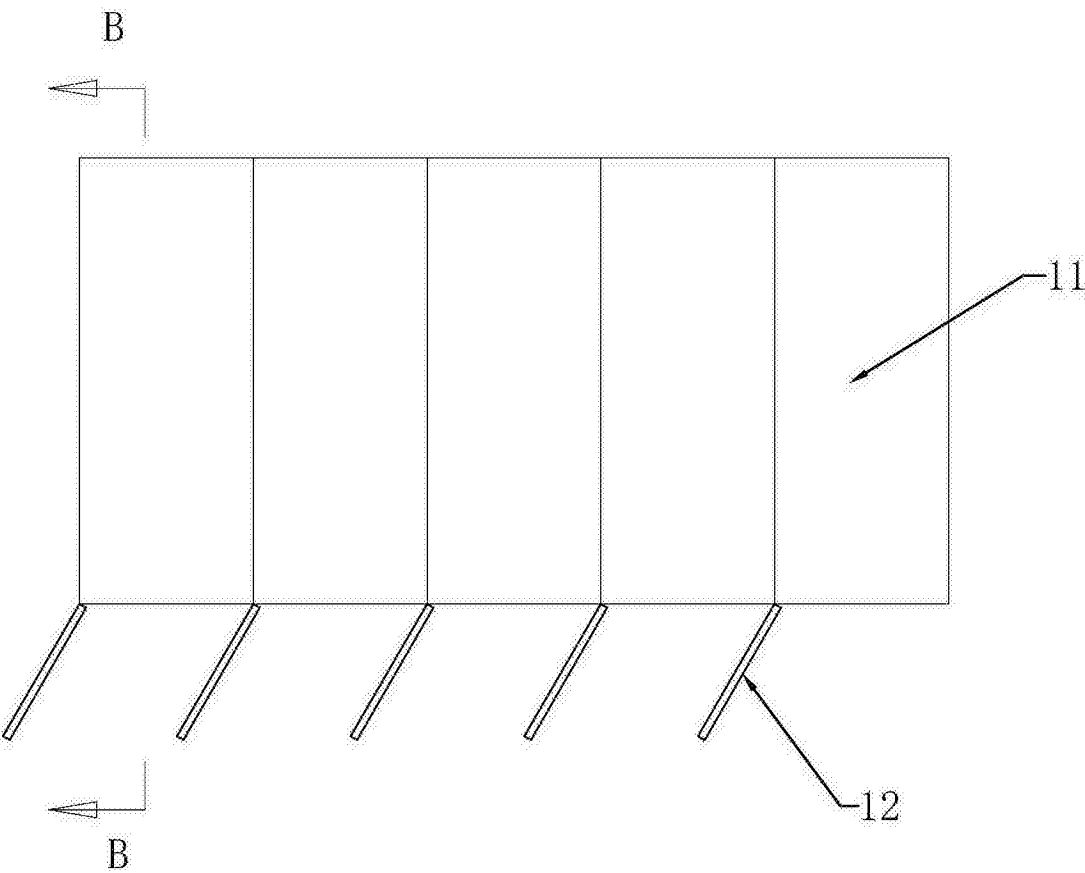
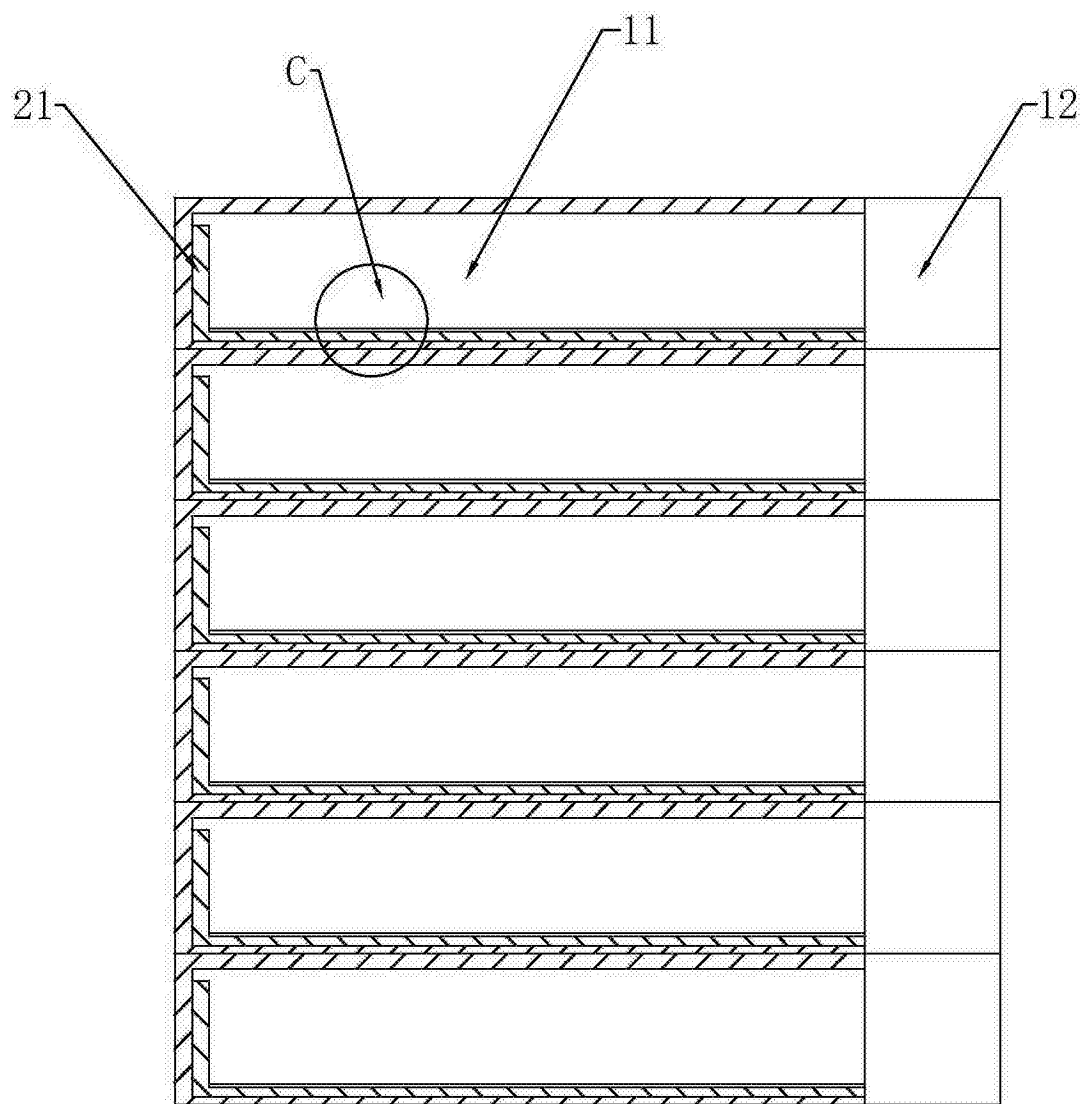
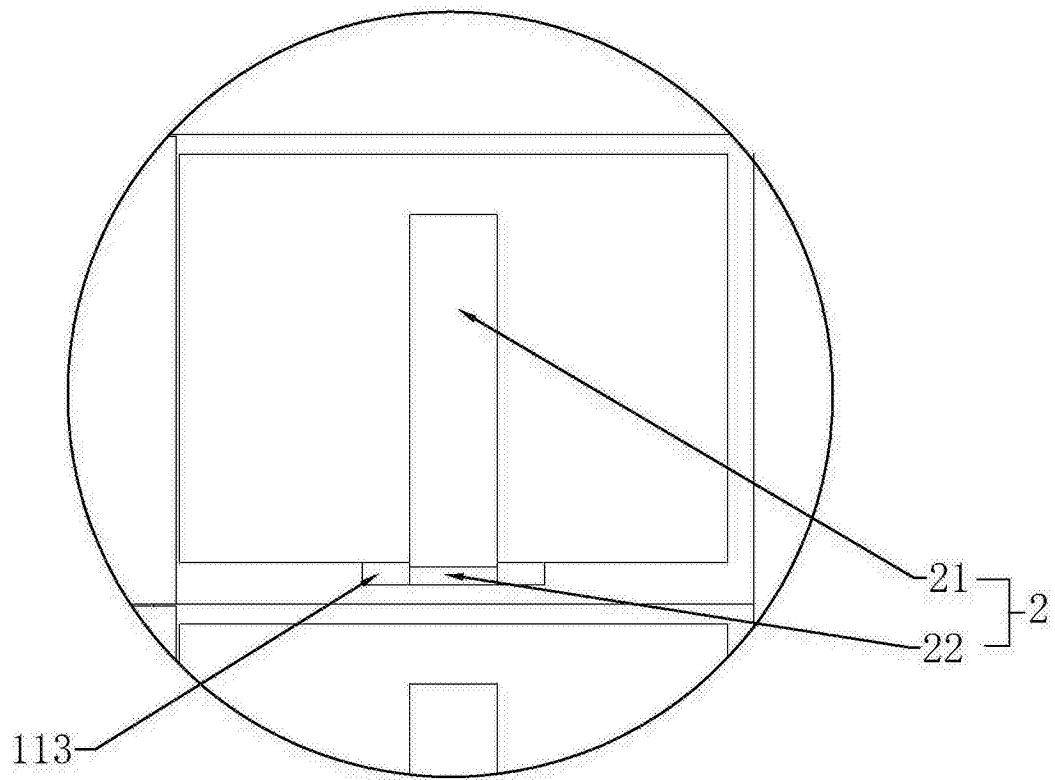


图 3



B-B

图 4



A

图 5

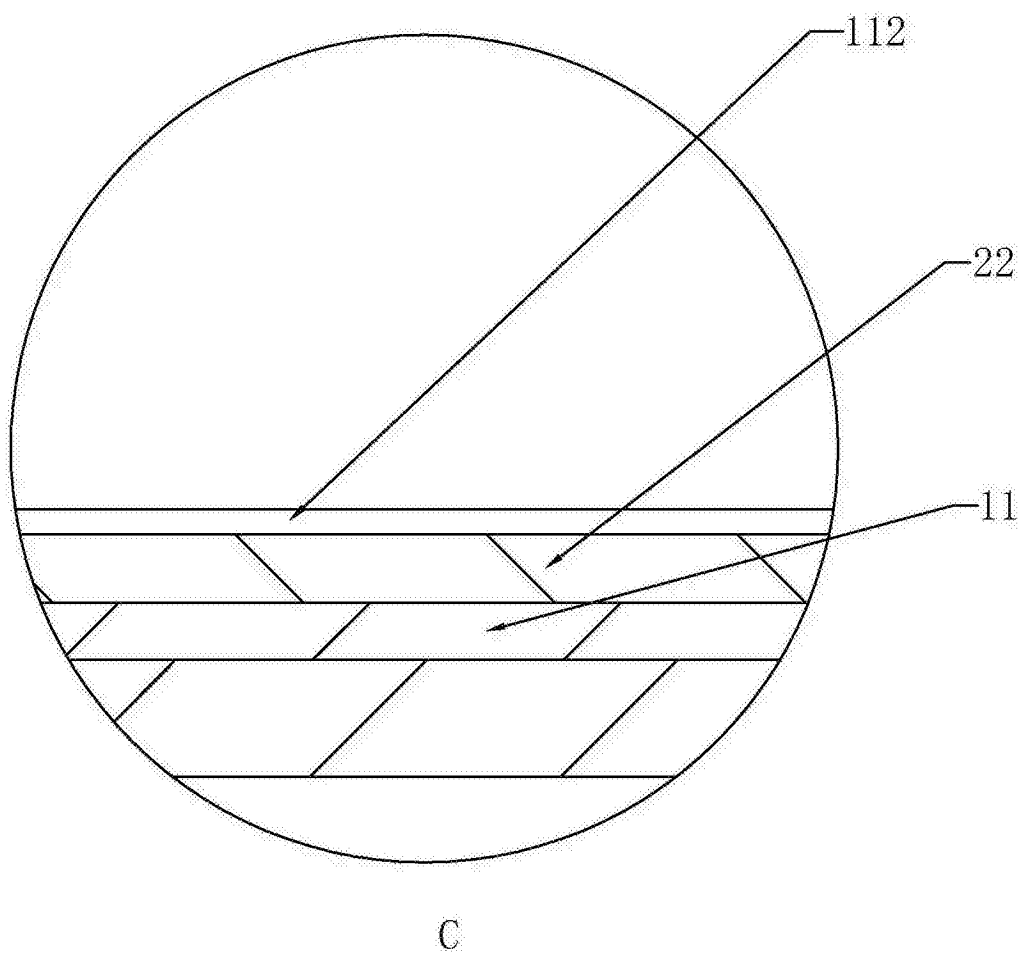


图 6