



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212686322 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 12

(21) 申请号 202020897479.4

(22) 申请日 2020.05.25

(73) 专利权人 厦门永鑫发包装科技有限公司

地址 361000 福建省厦门市同安工业集中
区同安园139号202室

(72) 发明人 林文炬

(74) 专利代理机构 厦门律嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 35225

代理人 温洁

(51) Int. Cl.

B65D 43/16 (2006.01)

B65D 81/36 (2006.01)

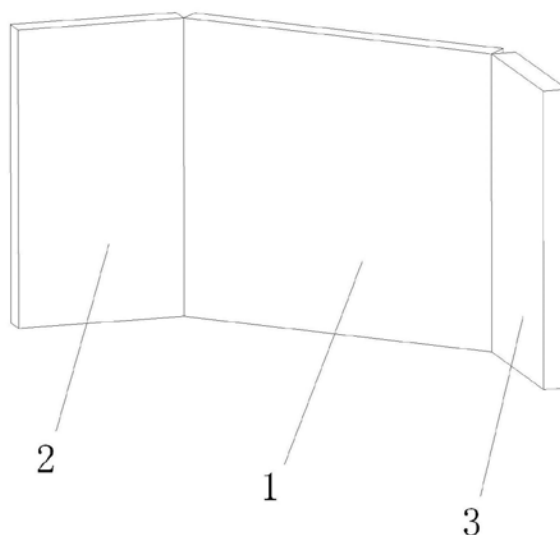
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种可竖立展示的包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可竖立展示的包装盒，包括盒体、第一翻盖、第二翻盖、第三翻盖，以及可弯折的第一连接部、第二连接部和第三连接部，第一翻盖、第二翻盖和盒体的正面及背面均设有展示面；第一连接部将第一翻盖的一侧壁和盒体的一侧壁紧密连接，第二连接部将第二翻盖的一侧壁和盒体相对位置上的一侧壁紧密连接，第三连接部依次将第一翻盖的背面、盒体的正面及第二翻盖的背面紧密连接；盒体的盒口位于盒体的背面，第三翻盖可紧密地封闭该盒体。本实用新型通过盒体、第一翻盖和第二翻盖配合使包装盒可稳定的竖立展示，通过多个展示面将产品成像展示，而产品则内藏于盒体内，兼顾了产品的展示和保护，有利于产品的推广。



1. 一种可竖立展示的包装盒,其特征在于,包括盒体、第一翻盖、第二翻盖、第三翻盖,以及可弯折的第一连接部、第二连接部和第三连接部,第一翻盖、第二翻盖和盒体的正面及背面均设有展示面;所述第一翻盖的背面和所述第二翻盖的背面均能与所述盒体的正面贴合,所述第一连接部将第一翻盖的一侧壁和盒体的一侧壁紧密连接,所述第二连接部将第二翻盖的一侧壁和盒体相对位置上的一侧壁紧密连接,所述第三连接部依次将第一翻盖的背面、盒体的正面及第二翻盖的背面紧密连接;所述盒体的盒口位于盒体的背面,所述第三翻盖上有一折痕,第三翻盖的一端与盒体的内侧壁固定连接,第三翻盖的另一端以折痕为轴翻转并可紧密地封闭盒体。

2. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述的第一连接部、第二连接部和第三连接部均由柔韧的薄纸片制成。

3. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述第一连接部与所述第一翻盖的四面侧壁及正面全覆盖式粘接,所述第二连接部与所述第二翻盖的四面侧壁及正面全覆盖式粘接。

4. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述的第一翻盖和第二翻盖上均内嵌有若干第一磁性部件,所述盒体的盒底相对位置上内嵌有若干第二磁性部件,第一磁性部件和第二磁性部件一一对应且相互吸合。

5. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述的第一翻盖和第二翻盖拼接成的组合体与所述盒体大小形状相同。

6. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述的第一翻盖、第二翻盖和第三翻盖的翻转角度范围分别为A、B和C,则 $A=B=180^\circ$, $C=90^\circ\sim 160^\circ$ 。

7. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述第三翻盖上设有一便于开启的拉绳或豁口。

8. 根据权利要求1所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述盒体内部设有用于支撑所述第三翻盖的护框,护框紧贴盒体的内壁设置,第三翻盖可卡嵌在盒体中且不超出盒体的盒口。

9. 根据权利要求8所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述第三翻盖的边缘内嵌有若干第三磁性部件,所述盒体的侧壁和/或所述护框的相对位置上内嵌有若干第四磁性部件,第三磁性部件和第四磁性部件一一对应且相互吸合。

10. 根据权利要求8所述的可竖立展示的包装盒,其特征在于,所述护框中紧密地卡嵌有一固定板。

一种可竖立展示的包装盒

技术领域

[0001] 本发明涉及包装用品领域,尤其涉及一种可竖立展示的包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒是产品的推广销售中重要组成部分之一,对于一些产品如钟表等,平放展示效果不佳,而且这些产品直接展示容易造成其表面磨损,影响产品外观甚至导致其无法售出,现有的包装盒不能满足这类产品的使用需求,不利于产品的推广。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明的目的在于提供一种可竖立展示的包装盒,能够兼顾展示和产品保护,有利于产品的推广。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型公开了一种可竖立展示的包装盒,包括盒体、第一翻盖、第二翻盖、第三翻盖,以及可弯折的第一连接部、第二连接部和第三连接部,第一翻盖、第二翻盖和盒体的正面及背面均设有展示面;所述第一翻盖的背面和所述第二翻盖的背面均能与所述盒体的正面贴合,所述第一连接部将第一翻盖的一侧壁和盒体的一侧壁紧密连接,所述第二连接部将第二翻盖的一侧壁和盒体相对位置上的一侧壁紧密连接,所述第三连接部依次将第一翻盖的背面、盒体的正面及第二翻盖的背面紧密连接;所述盒体的盒口位于盒体的背面,所述第三翻盖上有一折痕,第三翻盖的一端与盒体的内侧壁固定连接,第三翻盖的另一端以折痕为轴翻转并可紧密地封闭盒体。

[0005] 优选地,所述的第一连接部、第二连接部和第三连接部均由柔韧的薄纸片制成。

[0006] 优选地,所述第一连接部与所述第一翻盖的四面侧壁及正面全覆盖式粘接,所述第二连接部与所述第二翻盖的四面侧壁及正面全覆盖式粘接。

[0007] 优选地,所述的第一翻盖和第二翻盖上均内嵌有若干第一磁性部件,所述盒体的盒底相对位置上内嵌有若干第二磁性部件,第一磁性部件和第二磁性部件一一对应且相互吸合。

[0008] 优选地,所述的第一翻盖和第二翻盖拼接成的组合体与所述盒体大小形状相同。

[0009] 优选地,所述的第一翻盖、第二翻盖和第三翻盖的翻转角度范围分别为A、B和C,则 $A=B=180^\circ$, $C=90^\circ\sim 160^\circ$ 。

[0010] 优选地,所述第三翻盖上设有一便于开启的拉绳或豁口。

[0011] 优选地,所述盒体内部设有用于支撑所述第三翻盖的护框,护框紧贴盒体的内壁设置,第三翻盖可卡嵌在盒体中且不超出盒体的盒口。

[0012] 优选地,所述第三翻盖的边缘内嵌有若干第三磁性部件,所述盒体的侧壁和/或所述护框的相对位置上内嵌有若干第四磁性部件,第三磁性部件和第四磁性部件一一对应且相互吸合。

[0013] 优选地,所述护框中紧密地卡嵌有一固定板。

[0014] 本实用新型具有以下有益效果:

[0015] 本实用新型通过盒体、第一翻盖和第二翻盖配合使包装盒可稳定的竖立展示,通过多个展示面将产品成像展示,而产品则内藏于盒体内,兼顾了产品的展示和保护,有利于产品的推广。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型闭合时的示意图。

[0017] 图2为本实用新型闭合时另一视角的示意图。

[0018] 图3为本实用新型竖立展示时的示意图。

[0019] 图4为本实用新型竖立展示时另一视角的示意图。

[0020] 图5为本实用新型平放展示时的示意图。

[0021] 图6为本实用新型第三翻盖打开时的示意图。

[0022] 图7为本实用新型第三翻盖打开时另一视角的示意图。

[0023] 图8为第一翻盖和盒体连接的示意图。

[0024] 图9为第一连接部的展开示意图。

[0025] 图10为第三连接部的展开示意图。

[0026] 主要部件符号说明:

[0027] 1:盒体,11:护框,12:固定板,2:第一翻盖,3:第二翻盖,4:第三翻盖,41:拉绳,5:第一连接部,6:第三连接部。

具体实施方式

[0028] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。

[0029] 如图1~10所示,本实用新型公开了一种可竖立展示的包装盒,包括盒体1、第一翻盖2、第二翻盖3、第三翻盖4、第一连接部5、第二连接部和第三连接部6。

[0030] 第一连接部5、第二连接部和第三连接部6均由柔韧的薄纸片制成,薄纸片上设有便于弯折的折痕。第一连接部5的一端第一翻盖2的四面侧壁及正面全覆盖式粘接,第一连接部5的另一端与盒体1的一侧壁粘接,并且第一连接部5的边缘与该侧壁的边角对齐,第一连接部5将第一翻盖2和盒体1紧密连接在一起,并使得第一翻盖2在盒体1上翻转,第一翻盖2的背面能够与盒体1的正面贴合。第一连接部5和第二连接部结构相同,第二连接部连接的内盒侧壁与第一连接部5连接的内盒侧壁位置相对,第二连接部与第二翻盖3和盒体1的配合原理同上,本文不再赘述。

[0031] 第三连接部6则依次将第一翻盖2的背面、盒体1的正面及第二翻盖3的背面紧密连接并且边缘对齐,第三连接部6上的折痕与第一翻盖2和盒体1之间以及盒体1与第二翻盖3之间的交界线一一对应。

[0032] 第一翻盖2和第二翻盖3的大小形状相同,并在盒体1上成对开窗式打开或闭合,第一翻盖2的翻转角度范围A和第二翻盖3的翻转角度范围B相同,均为180度,第一翻盖2和第二翻盖3收拢时,两者拼接成的组合体与盒体1大小形状相同。

[0033] 在第一翻盖2和第二翻盖3上的边角中均内嵌有一个第一磁性部件,在盒体1的盒底相对位置上内嵌有两个第二磁性部件,第一磁性部件和第二磁性部件一一对应且相互吸

合,从而使得第一翻盖2和第二翻盖3可以吸合在盒体1上,不会轻易散开,便于收拢。

[0034] 盒体1的盒口位于盒体1的背面,第三翻盖4上有一折痕,第三翻盖4的一端与盒体1的内侧壁固定连接,第三翻盖4的另一端以折痕为轴翻转,第三翻盖4的翻转角度范围 $C=90\sim 160$ 度,优选120度。在盒体1的内部设有护框11,并紧贴盒体1的内壁设置,第三翻盖4封盖盒体1时,护框11对第三翻盖4其支撑作用,此时第三翻盖4卡嵌在盒体1 中且不超出盒体1的盒口。

[0035] 为了使第三翻盖4和盒体1封闭得更紧密,使得产品不会轻易掉出,在第三翻盖4的边缘内嵌有若干第三磁性部件,在护框11的相对位置上内嵌有若干第四磁性部件,也可以选择盒体1的侧壁的相对位置上内嵌第四磁性部件,或者两个部位均设置第四磁性部件,第三磁性部件和第四磁性部件相互对应且吸合。另外,可以在护框11内设有一固定板12,该固定板12紧密地卡嵌在护框11内,从而减小产品对第三翻盖4的作用力,使第三翻盖4 更不容易被产品顶开,而且产品被固定板12压紧在盒体1内,不容易晃动,对产品起到保护作用。

[0036] 为了便于第三翻盖4的开启,可以在第三翻盖4上设置一个豁口或拉绳41,优选拉绳 41。

[0037] 在第一翻盖2、第二翻盖3和盒体1的正面及背面均设有展示面,该展示面可以是包装盒组装完成后粘贴的贴纸,也可以将第一连接部5、第二连接部、第三连接部6的局部或全部以及第三翻盖4的表面印花作为展示面使用,展示面展示产品的真实照片,多个展示面可以从多个角度展示产品。另外,第一翻盖2、第二翻盖3和盒体1配合,开合角度可以轻易调整,包装盒竖立放置更稳当。

[0038] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

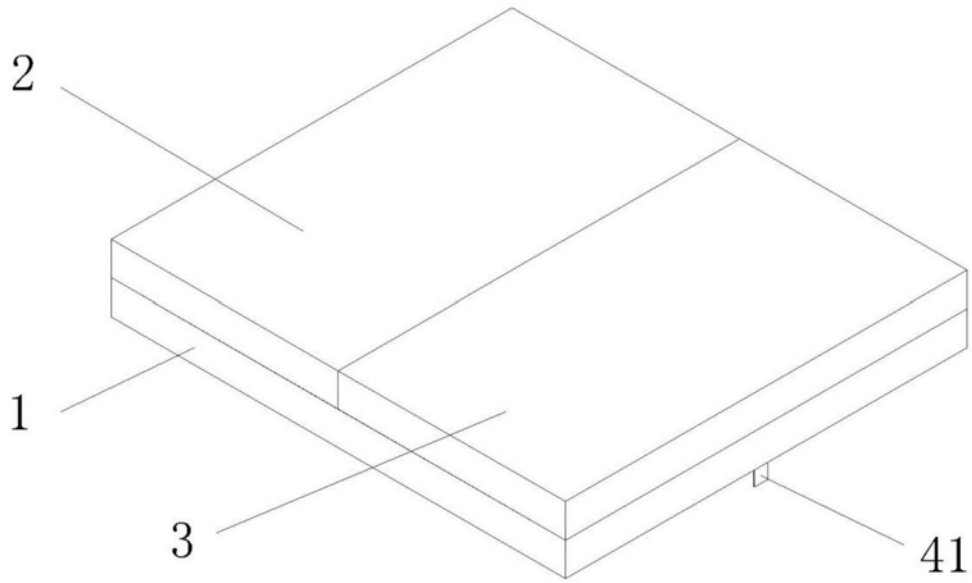


图1

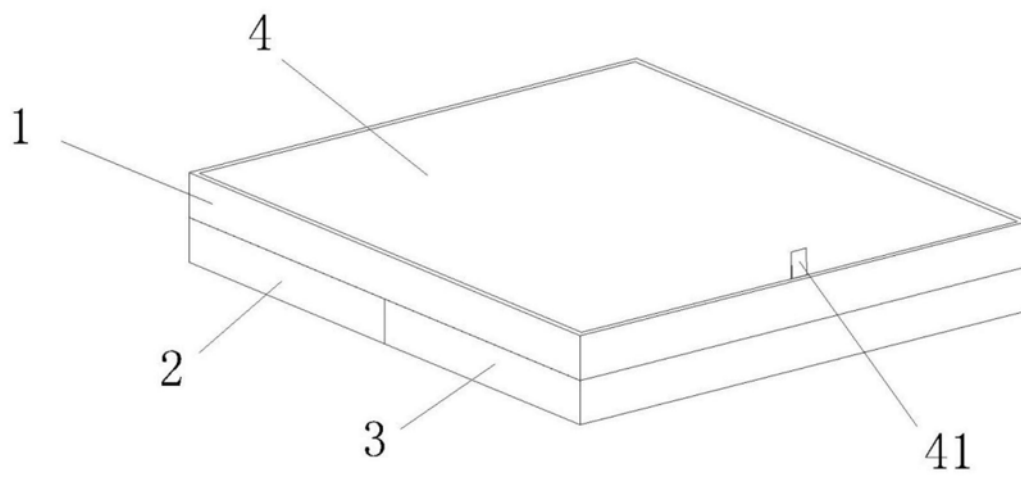


图2

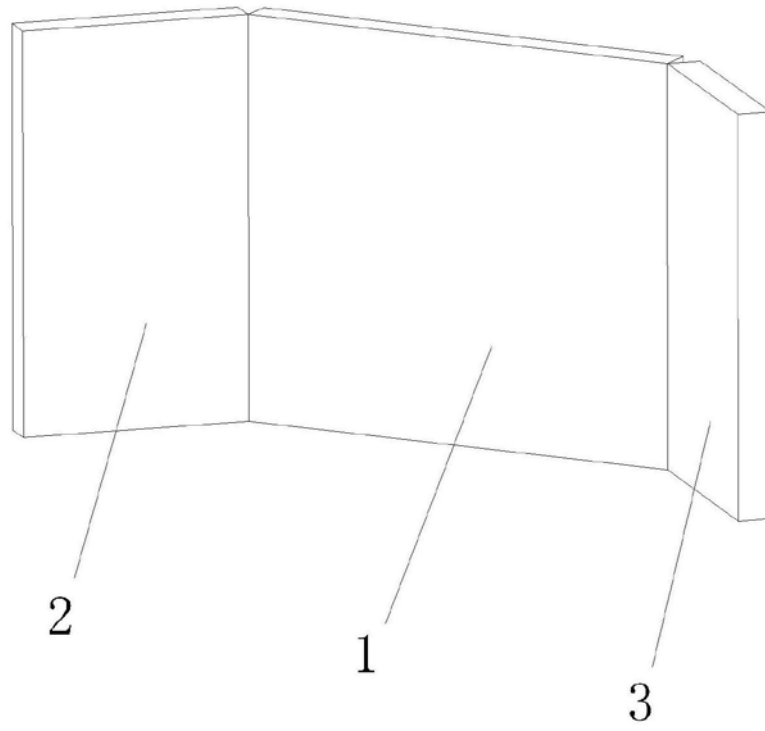


图3

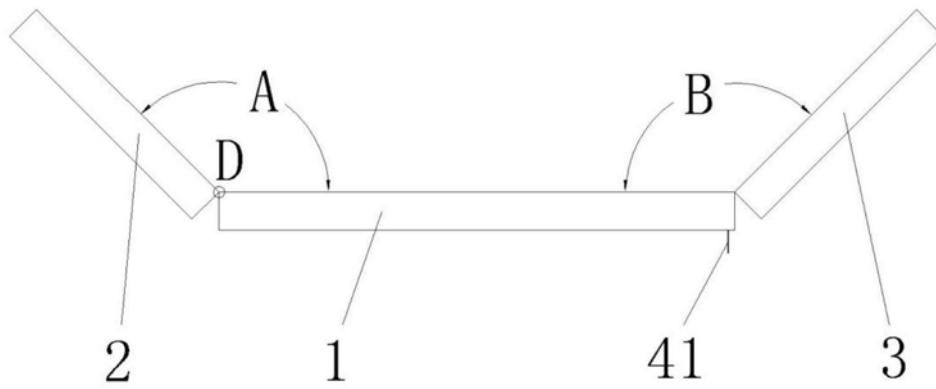


图4

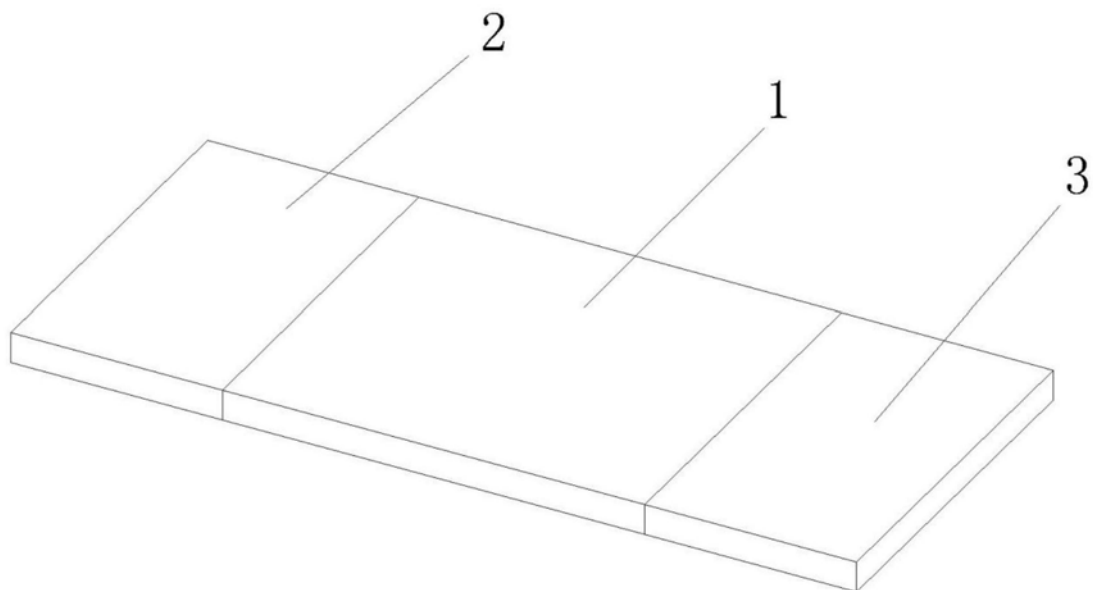


图5

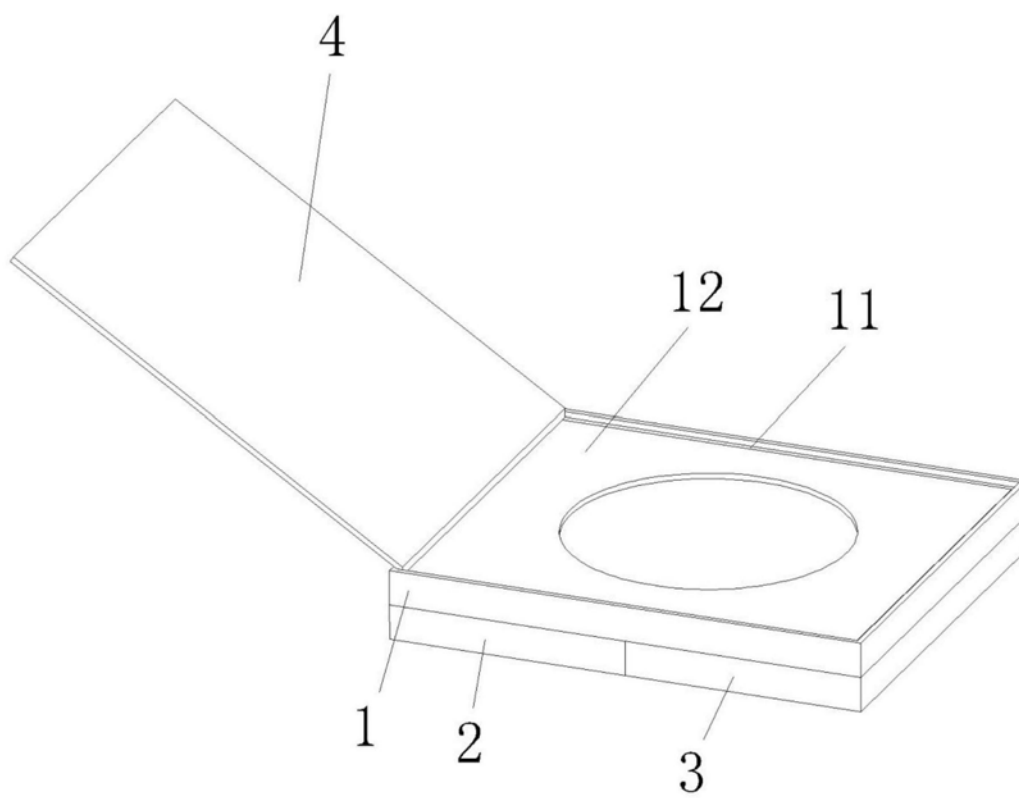


图6

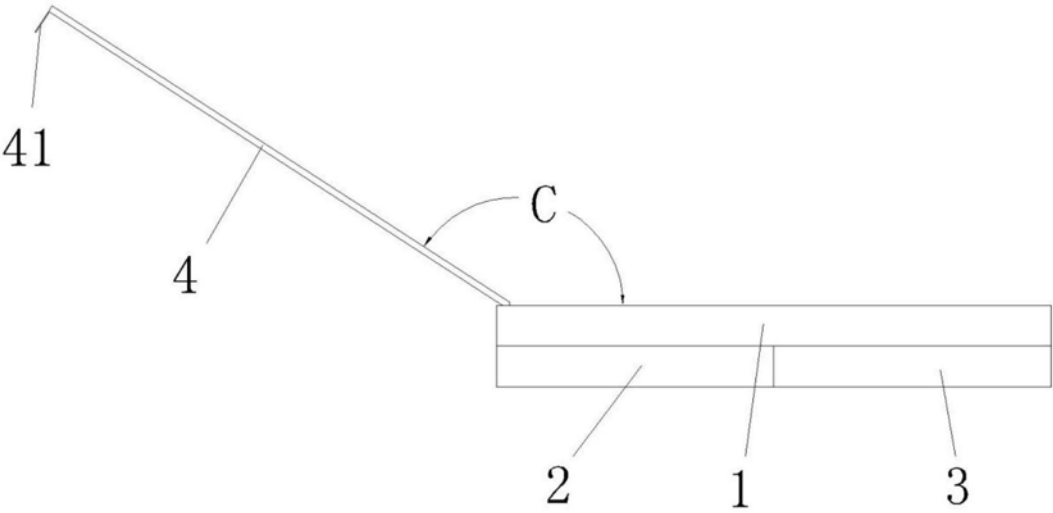


图7

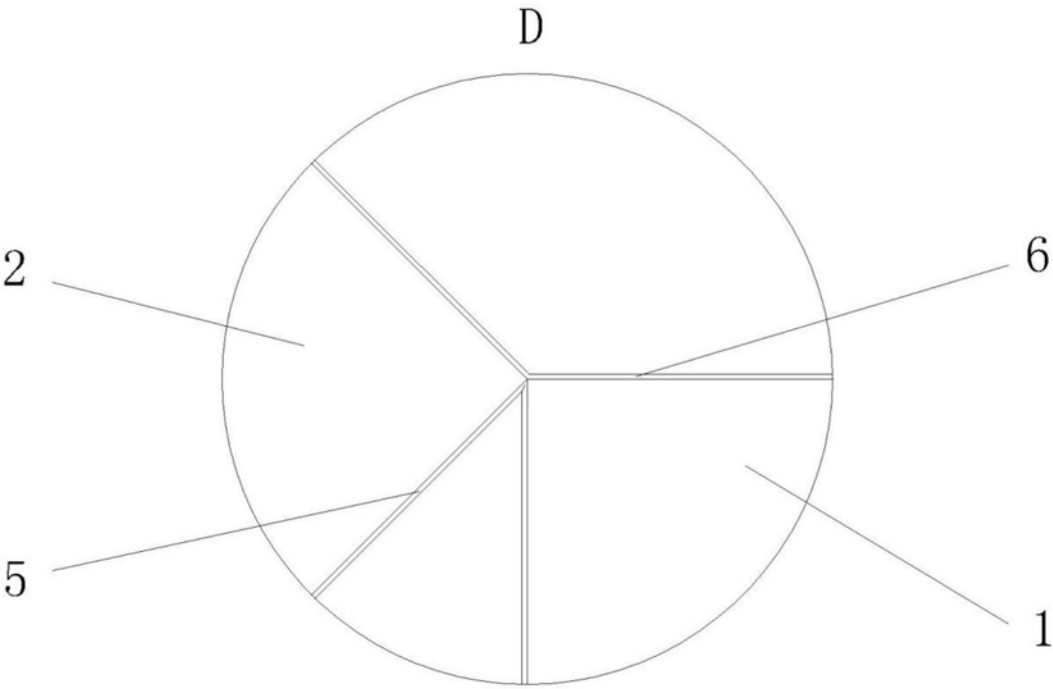


图8

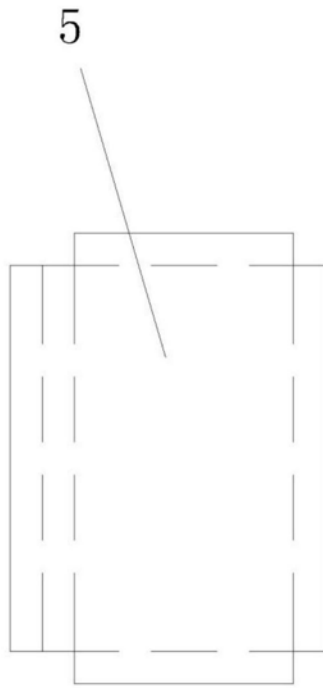


图9

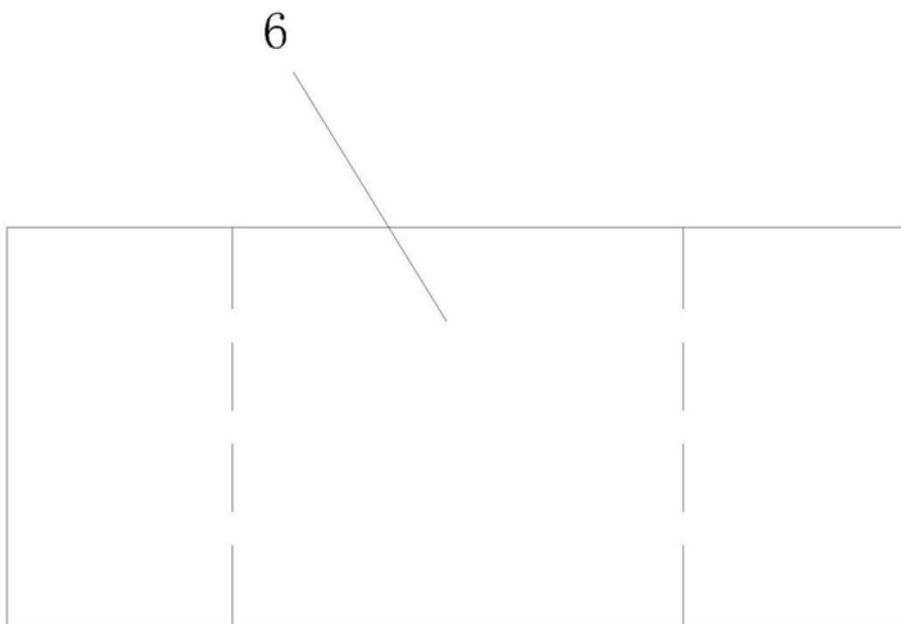


图10