



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207060642 U

(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201720553362.2

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(22)申请日 2017.05.18

(66)本国优先权数据

201720431882.6 2017.04.24 CN

(73)专利权人 武汉艾特纸塑包装有限公司

地址 430070 湖北省武汉市东西湖区径河
路21号(10)

(72)发明人 杨光涛 石振华

(74)专利代理机构 武汉智嘉联合知识产权代理
事务所(普通合伙) 42231

代理人 熊军

(51)Int.Cl.

B65D 5/66(2006.01)

B65D 5/56(2006.01)

B65D 85/10(2006.01)

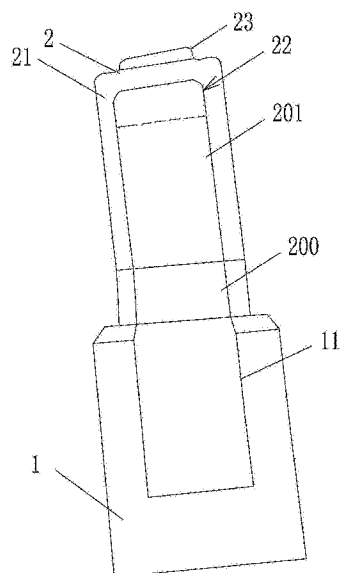
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种具有揭开式结构的香烟包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有揭开式结构的香烟包装盒,包括盒体和盒盖,盒体上设有盒口,盒盖由盒盖内层和贴片状的盒盖外层组成,盒盖内层紧贴在盒盖外层内侧,盒盖外层上设置有不干胶粘贴层,不干胶粘贴层沿上述盒盖内层外围分布,盒盖外层通过上述不干胶层与盒口贴合密封。本实用新型的目的就是提供结构简单,使用方便、可反复打开闭合且密封效果好的一种具有揭开式结构的香烟包装盒。



1. 一种具有揭开式结构的香烟包装盒,包括盒体和盒盖,盒体上设有盒口,其特征在于:所述盒盖由盒盖内层和贴片状的盒盖外层组成,盒盖内层紧贴在盒盖外层内侧,盒盖外层上设置有不干胶粘贴层,不干胶粘贴层沿上述盒盖内层外围分布,盒盖外层通过上述不干胶层与盒口贴合密封;

所述盒体内设置有覆盖其内表面的盒体内层,所述盒盖内层和盒体内层均为具有防潮保湿功能的纸塑层或贴层,在盒盖向下翻折与盒体连接时,上述盒盖内层经所述盒口凸入盒体内,盒盖内层与盒体内层配合形成一长方体状的防潮保湿烟盒内层。

2. 根据权利要求1所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述盒体和盒盖分体设置,所述盒口沿盒体的顶端和前侧分布;盒盖上设有多条折痕,多条折痕将盒盖分为多段,依次为后侧连接片段、顶端连接片段和盒口密封片段,后侧连接片段和顶端连接片段与盒体粘连为一体,所述不干胶粘贴层沿盒口密封片段边缘分布。

3. 根据权利要求1所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述的盒盖外层最下端留有便于揭开盒盖的边沿。

4. 根据权利要求1所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述的盒盖外层为纸塑贴片。

一种具有揭开式结构的香烟包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及香烟包装领域,具体的说是一种具有揭开式结构的香烟包装盒。

背景技术

[0002] 现有香烟的包装盒一般包括盒体和盒盖,盒盖为翻转式纸质盒盖,盒体内设置有内衬。香烟盒打开后,香烟盒内的内衬也被撕开,香烟盒处于不封闭状态,香烟盒内的内衬不足以密封其内的香烟,香烟与空气长时间接触,导致香烟受潮,影响香烟的质量。过多时间后香烟香味变淡,香烟水分流失,使得香烟口感变差,为此,本申请人发明创造了本专利申请技术。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的就是提供结构简单,使用方便、可反复打开闭合且密封效果好的一种具有揭开式结构的香烟包装盒。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 一种具有揭开式结构的香烟包装盒,包括盒体和盒盖,盒体上设有盒口,其特征在于:所述盒盖由盒盖内层和贴片状的盒盖外层组成,盒盖内层紧贴在盒盖外层内侧,盒盖外层上设置有不干胶粘贴层,不干胶粘贴层沿上述盒盖内层外围分布,盒盖外层通过上述不干胶层与盒口贴合密封。

[0006] 如上所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述盒体内设置有覆盖其内表面的盒体内层,所述盒盖内层和盒体内层均为具有防潮保湿功能的纸塑层或贴层,在盒盖向下翻折与盒体连接时,上述盒盖内层经所述盒口凸入盒体内,盒盖内层与盒体内层配合形成一长方体状的防潮保湿烟盒内层。

[0007] 如上所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述盒体和盒盖分体设置,所述盒口沿盒体的顶端和前侧分布;盒盖上设有多条折痕,多条折痕将盒盖分为多段,依次为后侧连接片段、顶端连接片段和盒口密封片段,后侧连接片段和顶端连接片段与盒体粘连为一体,所述不干胶粘贴层沿盒口密封片段边缘分布。

[0008] 如上所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述的盒盖外层最下端留有便于揭开盒盖的边沿。

[0009] 如上所述的一种具有揭开式结构的香烟包装盒,其特征在于:所述的盒盖外层为纸塑贴片。

[0010] 与现有的技术相比较,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、盒盖与盒口边缘之间通过不干胶粘接密封,方便反复取烟后的密封保存。

[0012] 2、在盒盖向下翻折与盒体连接时,盒盖内层与盒体内层配合形成一长方体状的防潮保湿烟盒内层,防潮保湿烟盒内层具有较好的封闭效果,有利于保护存放在防潮保湿烟盒内层内的香烟,能有效避免烟香味变淡和香烟水分流失。

[0013] 3、盒口沿盒体的顶端和前侧分布,开口大,方便取烟。

附图说明

- [0014] 图1为香烟包装盒实施例一结构示意图。
[0015] 图2为香烟包装盒实施例二结构示意图。
[0016] 图3为香烟包装盒立体结构示意图之一。
[0017] 图4为香烟包装盒立体结构示意图之二。

具体实施方式

[0018] 下面将结合附图和具体实施方式来进一步说明本实用新型。

[0019] 如图1、图2、图3和图4所示：一种具有揭开式结构的香烟包装盒，包括盒体1和盒盖2，盒体1上设有盒口11。盒盖2由盒盖内层22和贴片状的盒盖外层21组成，盒盖内层22紧贴在盒盖外层21内侧，盒盖外层21上设置有不干胶粘贴层，不干胶粘贴层沿上述盒盖内层22外围分布，盒盖外层21通过上述不干胶层与盒口11贴合密封。盒体1内设置有覆盖其内表面的盒体内层，盒盖内层22和盒体内层均为具有防潮保湿功能的纸塑层或贴层，在盒盖2向下翻折与盒体1贴合密闭连接时，上述盒盖内层22经盒口11凸入盒体1内，盒盖内层22与盒体内层配合形成一长方体状的防潮保湿烟盒内层，防潮保湿烟盒内层用于防止烟支受潮、烟味变淡。本申请中，盒盖内层22和盒体内层21均为采用相同材质制成的防潮保湿层，该防潮保湿层为锡箔纸层或纸塑层或聚丙烯薄膜层。

[0020] 本申请中，盒体1和盒盖2有两种密闭连接结构。

[0021] 如图1所示，盒体1和盒盖2分体设置，盒口11沿盒体1的顶端和前侧分布；盒盖2上设有多条折痕，多条折痕将盒盖2分为多段，依次为后侧连接片段和盒口密封片段，后侧连接片段与盒体1的后侧粘连为一体，盒口11从盒体1顶端的后侧延伸至盒体1顶端的前侧，再向下延伸至盒体1前侧的上部，从而形成一个折角状的开口，盒口密封片段分为与盒体1顶端位置处开口配合的第一盒口密封片段200和与盒体1前侧位置处开口配合的第二盒口密封片段201，第一盒口密封片段200和第二盒口密封片段201之间还设有折痕。不干胶粘贴层沿第一盒口密封片段200和第二盒口密封片段201边缘分布。

[0022] 如图2所示：盒体1和盒盖2分体设置，盒口11沿盒体1的顶端和前侧分布；盒盖2上设有多条折痕，多条折痕将盒盖2分为多段，依次为后侧连接片段223、顶端连接片段222和盒口密封片段221，后侧连接片段223与盒体1的后侧粘胶粘连为一体，盒口11从盒体1顶端的后侧延伸至盒体1顶端的前侧，再向下延伸至盒体1前侧的上部，从而形成一个折角状的开口，顶端连接片段222封盖住盒体1顶端上盒口11靠近盒体1后侧的部分段，顶端连接片段222与盒体1顶端粘胶粘连为一体。盒口密封片段221分为与盒体1顶端位置处开口配合的第一盒口密封片段和与盒体前侧位置处开口配合的第二盒口密封片段，第一盒口密封片段和第二盒口密封片段之间还设有折痕。不干胶粘贴层沿第一盒口密封片段和第二盒口密封片段边缘分布。

[0023] 为方便盒盖的揭开，在本申请中，盒盖外层21采用的是纸塑贴片，盒盖外层21最下端留有便于揭开盒盖的边沿23。取烟时，手提边沿23，将盒盖2与盒体1撕开，经过盒口11取烟，然后向盒盖2向下翻折与盒体1密闭连接即可。

[0024] 以上仅是本实用新型的两种较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的

限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例作出的形状或者结构上的修改的得到与本实用新型相同或相近的技术方案,均属于本实用新型保护的范围。

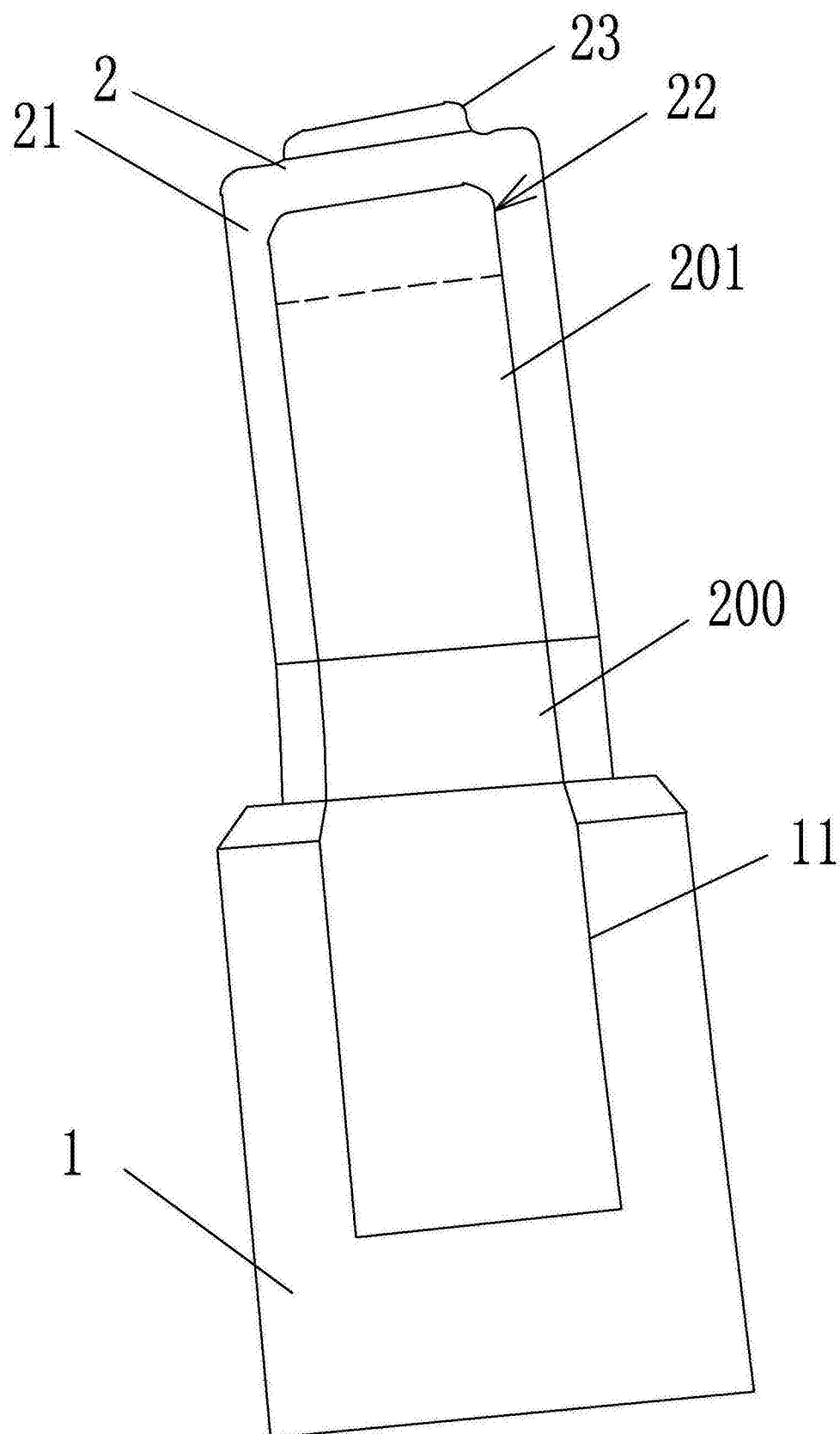


图1

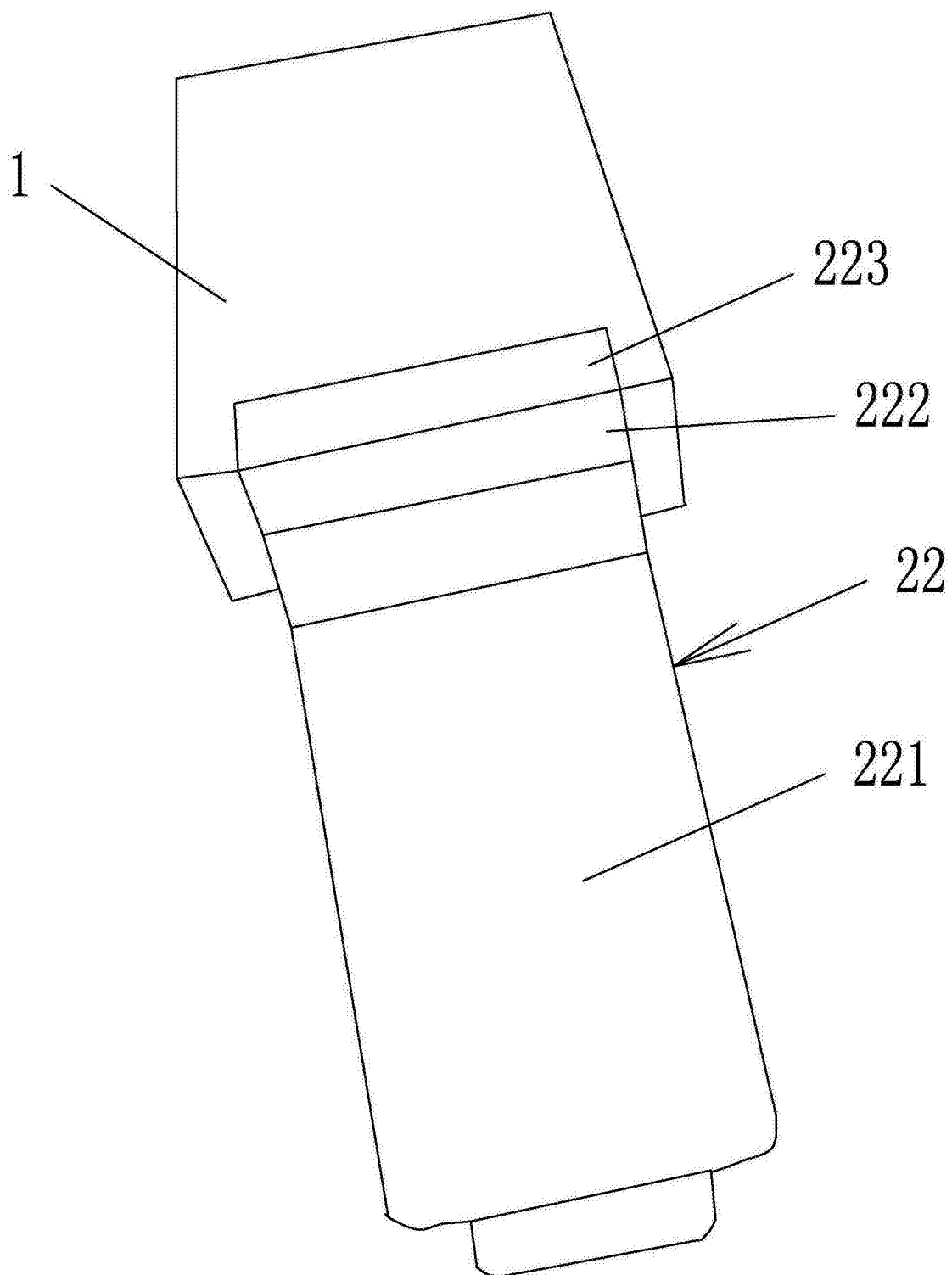


图2

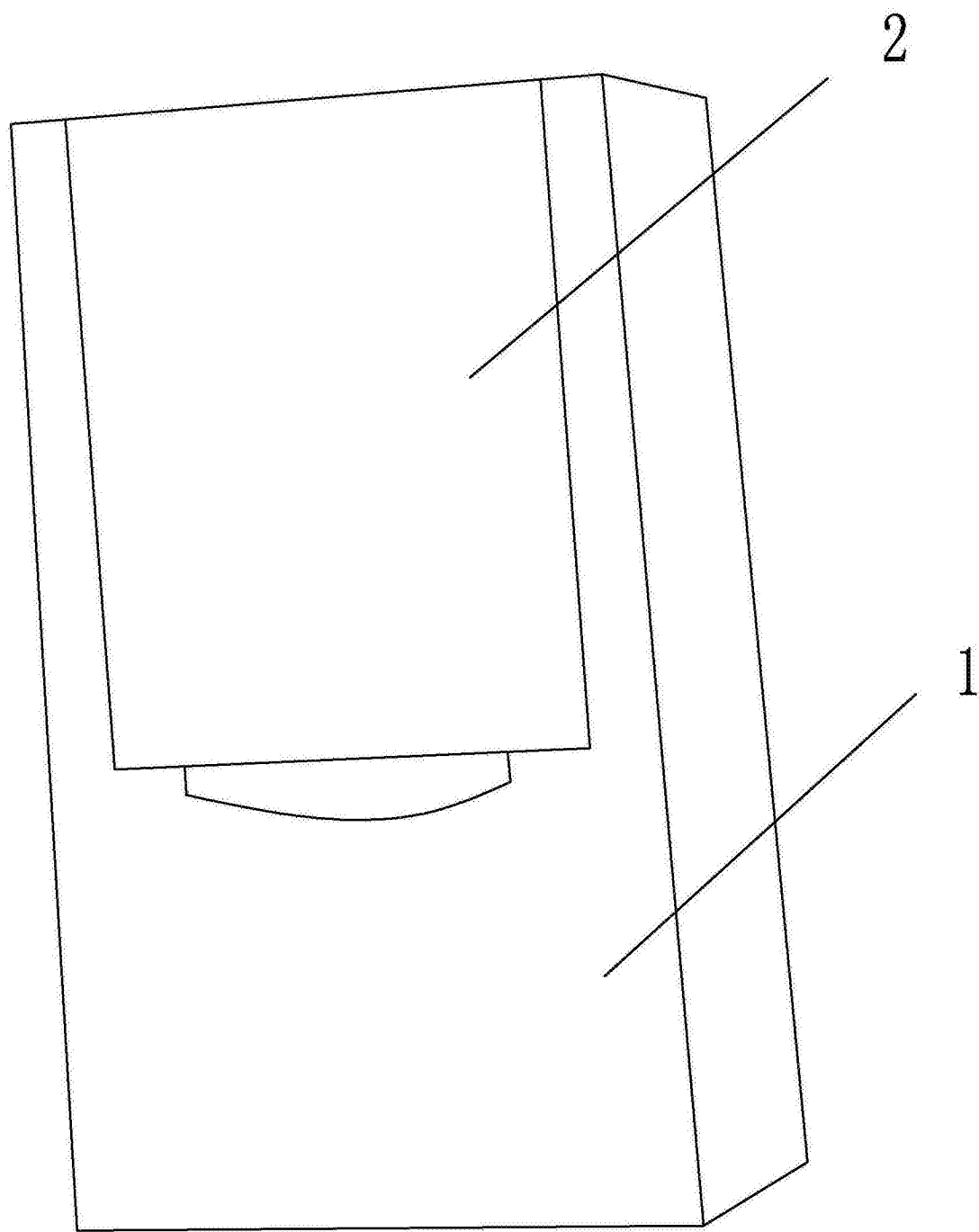


图3

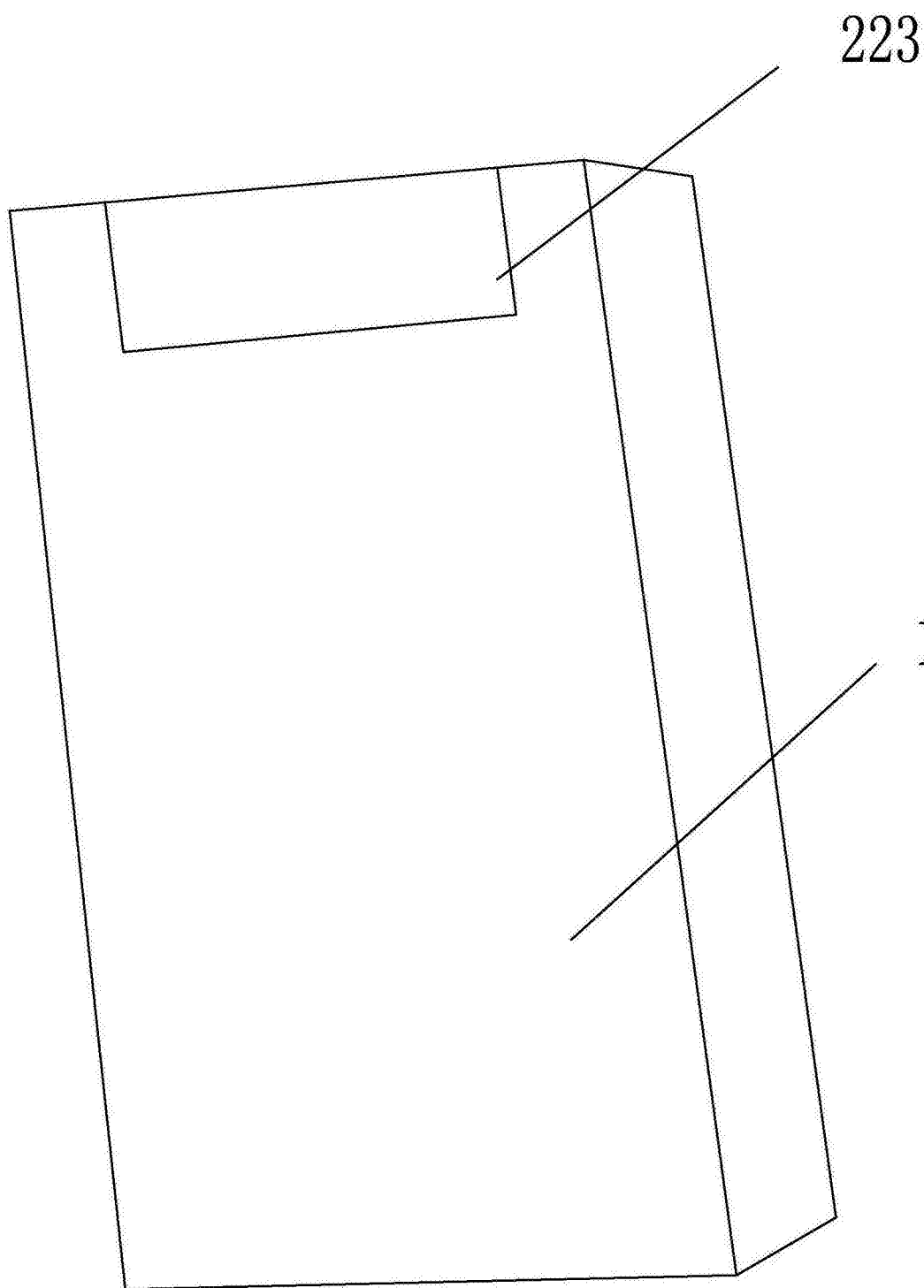


图4