



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209177079 U

(45)授权公告日 2019.07.30

(21)申请号 201822158704.8

(22)申请日 2018.12.21

(73)专利权人 苏州印刷总厂有限公司

地址 215006 江苏省苏州市工业园区通园路236号

(72)发明人 李明 薛良

(74)专利代理机构 苏州谨和知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 32295

代理人 靳静

(51)Int.Cl.

B65D 5/02(2006.01)

B65D 5/56(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

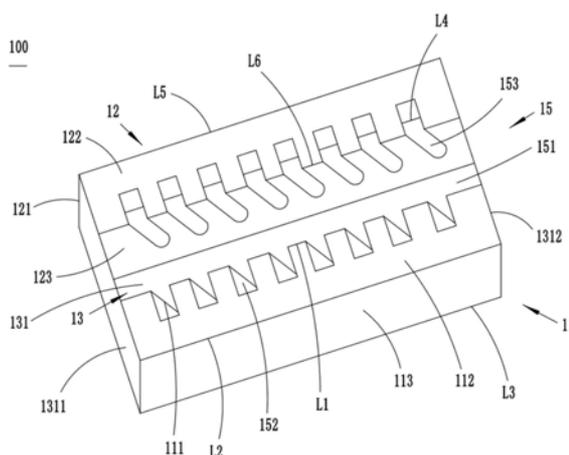
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

展示型包装盒内衬

(57)摘要

本实用新型公开一种展示型包装盒内衬,属于包装盒技术领域,解决现有包装盒采用塑料底盘作为内衬具有抗震性差、制造成本高、不利于环境卫生等缺陷,本案的展示型包装盒内衬由一张模切卡纸经折叠、粘贴而成,通过相对设置的两个衬部以及连接二者的连接部,且各衬部上设置有缺口,且两个衬部之间留有空间形成容置空间,从而每相对两个缺口和部分容置空间构成一个卡槽,使块状的饼干或巧克力可以逐个卡放在各卡槽内,方便物品的包装和展示,且衬部为中空结构,抗震性好,相比塑料制成的内衬,纸质内衬有利于环境卫生且制造成本更低。



1. 一种展示型包装盒内衬,由一张模切卡纸折叠、粘贴而成,其特征在于:所述的展示型包装盒内衬包括第一衬部(11;21)、第二衬部(12;22)以及连接部(13;23),所述的第一、二衬部形成在所述连接部(13;23)的上表面,所述的第一、二衬部之间设有容置空间(151;251),所述的第一衬部(11;21)设有多个口部朝向所述容置空间(151;251)的第一缺口(152;252),所述的第二衬部(12;22)设有多个口部朝向所述容置空间(151;251)的第二缺口(153;253),各所述第一缺口(152;252)、部分所述容置空间(151;251)、各所述第二缺口(153;253)构成用于卡放物品的卡槽(15;25)。

2. 根据权利要求1所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述的展示型包装盒内衬包括依次相连的第一面板(111;211)、第二面板(112;212)、第三面板(113;213)、底面板(131;231)、第四面板(121;221)、第五面板(122;222)以及第六面板(123;223),所述的第一、二面板之间设有第一折痕(L1;K1),所述的第二、三面板之间设有第二折痕(L2;K2),所述的第三、底面板之间设有第三折痕(L3;K3),所述的底、四面板之间设有第四折痕(L4;K4),所述的第四、五面板之间设有第五折痕(L5;K5),所述的第五、六面板之间设有第六折痕(L6;K6),所述的第一、二、三面板沿所述第一、二、三折痕折叠后构成所述的第一衬部(11;21),所述的四、五、六面板沿所述第四、五、六折痕折叠后构成所述的第二衬部(12;22),所述的底面板(131;231)构成所述的连接部(13;23)。

3. 根据权利要求2所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:多个所述的第一缺口(152;252)开设在所述的第一、二面板上并横跨所述的第一折痕(L1;K1),多个所述的第二缺口(153;253)开设在所述的第五、六面板上并横跨所述的第六折痕(L6;K6)。

4. 根据权利要求2所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述第三、四面板之间的空间形成所述的容置空间(151;251)。

5. 根据权利要求2所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:多个所述的第一缺口(152;252)沿所述第一折痕(L1;K1)的长度方向等间距布置,多个所述的第二缺口(153;253)沿所述第六折痕(L6;K6)的长度方向等间距布置。

6. 根据权利要求2所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述底面板(131;231)的一端部连接有第一翼板(1311;2311)、另一端部连接有第二翼板(1312;2312)。

7. 根据权利要求2所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述第二面板(212)的一端部连接有第一翼片(2121)、另一端部连接有第二翼片(2122),所述第五面板(222)的一端部连接有第三翼片(2221)、另一端部连接有第四翼片(2222)。

8. 根据权利要求1所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述模切卡纸的表面印刷有图案和/或文字。

9. 根据权利要求1所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述卡槽的深度小于所述物品的高度。

10. 根据权利要求1-9任一项所述的展示型包装盒内衬,其特征在于:所述的模切卡纸为克重300g以上的白卡纸、金卡纸或银卡纸。

展示型包装盒内衬

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,特别涉及一种展示型包装盒内衬。

背景技术

[0002] 日常生活中,通常采用包装盒包装巧克力、饼干等块状食品,在运输过程中,为了避免这些块状食品受到挤压而破碎,通常在包装盒内增加一个内衬来支撑包装盒,同时起到保护食品的作用,内衬通常为塑料材料一体成型,通常为塑料底盘,可以方便的从包装盒内抽出,塑料底盘内设置有多个凹槽,巧克力、饼干等食品散装在塑料底盘的凹槽内,但是这样塑料材料的内衬通常抗震性较差且不利于环境卫生,制造成本相对较高,且对于高档产品而言,使用塑料底盘内衬,不高级,无法凸显其价值。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种成本更低、抗震性更好、利于环境卫生的展示型包装盒内衬。

[0004] 为了实现上述实用新型的目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种展示型包装盒内衬,由一张模切卡纸折叠、粘贴而成,所述的展示型包装盒内衬包括第一衬部、第二衬部以及连接部,所述的第一、二衬部形成在所述连接部的上表面,所述的第一、二衬部之间设有容置空间,所述的第一衬部设有多个口部朝向所述容置空间的第一缺口,所述的第二衬部设有多个口部朝向所述容置空间的第二缺口,各所述第一缺口、部分所述容置空间、各所述第二缺口构成用于卡放物品的卡槽。

[0006] 上述技术方案中,优选的,所述的展示型包装盒内衬包括依次相连的第一面板、第二面板、第三面板、底面板、第四面板、第五面板以及第六面板,所述的第一、二面板之间设有第一折痕,所述的第二、三面板之间设有第二折痕,所述的第三、底面板之间设有第三折痕,所述的底、四面板之间设有第四折痕,所述的第四、五面板之间设有第五折痕,所述的第五、六面板之间设有第六折痕,所述的第一、二、三面板沿所述第一、二、三折痕折叠后构成所述的第一衬部,所述的四、五、六面板沿所述第四、五、六折痕折叠后构成所述的第二衬部,所述的底面板构成所述的连接部。

[0007] 上述技术方案中,优选的,多个所述的第一缺口开设在所述的第一、二面板上并横跨所述的第一折痕,多个所述的第二缺口开设在所述的第五、六面板上并横跨所述的第六折痕。

[0008] 上述技术方案中,优选的,所述第三、四面板之间的空间形成所述的容置空间。

[0009] 上述技术方案中,优选的,多个所述的第一缺口沿所述第一折痕的长度方向等间距布置,多个所述的第二缺口沿所述第六折痕的长度方向等间距布置。

[0010] 上述技术方案中,优选的,所述底面板的一端部连接有第一翼板、另一端部连接有第二翼板。

[0011] 上述技术方案中,优选的,所述第二面板的一端部连接有第一翼片、另一端部连接

有第二翼片,所述第五面板的一端部连接有第三翼片、另一端部连接有第四翼片。

[0012] 上述技术方案中,优选的,所述模切卡纸的表面印刷有图案和/或文字。

[0013] 上述技术方案中,优选的,所述卡槽的深度小于所述物品的高度。

[0014] 上述技术方案中,优选的,所述的模切卡纸为克重300g以上的白卡纸、金卡纸或银卡纸。

[0015] 本实用新型与现有技术相比获得如下有益效果:本案的展示型包装盒内衬由一张模切卡纸经折叠、粘贴而成,通过相对设置的两个衬部以及连接二者的连接部,且各衬部上设置有缺口,且两个衬部之间留有空间形成容置空间,从而每相对两个缺口和部分容置空间构成一个卡槽,使块状的饼干或巧克力可以逐个卡放在各卡槽内,方便物品的包装和展示,且衬部为中空结构,抗震性好,相比塑料制成的内衬,纸质内衬有利于环境卫生且制造成本更低。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的实施例一的展示型包装盒内衬的立体图;

[0017] 图2为本实用新型的实施例一的展示型包装盒内衬的平面展开图;

[0018] 图3为本实用新型的实施例二的展示型包装盒内衬的立体图;

[0019] 图4为本实用新型的实施例二的展示型包装盒内衬的平面展开图;

[0020] 其中:100、展示型包装盒内衬;11、第一衬部;12、第二衬部;13、连接部;111、第一面板;112、第二面板;113、第三面板;121、第四面板;122、第五面板;123、第六面板;131、底面板;151、容置空间;152、第一缺口;153、第二缺口;1311、第一翼板;1312、第二翼板;L1、第一折痕;L2、第二折痕;L3、第三折痕;L4、第四折痕;L5、第五折痕;L6、第六折痕;200、展示型包装盒内衬;21、第一衬部;22、第二衬部;23、连接部;211、第一面板;212、第二面板;213、第三面板;221、第四面板;222、第五面板;223、第六面板;231、底面板;251、容置空间;252、第一缺口;253、第二缺口;2121、第一翼片;2122、第二翼片;2221、第三翼片;2222、第四翼片;K1、第一折痕;K2、第二折痕;K3、第三折痕;K4、第四折痕;K5、第五折痕;K6、第六折痕。

具体实施方式

[0021] 为详细说明实用新型的技术内容、构造特征、所达成目的及功效,下面将结合实施例并配合附图予以详细说明。

[0022] 其中,本案的模切卡纸为克重300g以上的白卡纸,在其他实施例中,也可能是其他类型的卡纸,例如金卡纸、银卡纸等,本案的纸质内衬主要用于饼干、巧克力类产品的运输保护、销售展示,相对于塑料内衬,其具有以下优势:环保、无污染;制作简单(一张卡纸模切而成);抗震性强;可压扁,不占空间,包装时两端插口直接成型,更利于运输;纸张表面可以印刷、做一些表面工艺(烫金、凹凸、上光、图案等),可塑性强;与产品相结合,可起到更好的展示作用,下面将结合实施例一、二具体说明本案的展示型包装盒内衬的结构组成。

[0023] 实施例一:如图1所示,由一张模切卡纸经折叠、粘贴而成的展示型包装盒内衬100包括第一衬部11、第二衬部12以及连接二者的连接部13。第一、二衬部形成在连接部13的上表面,第一、二衬部之间设有容置空间151,第一衬部11设有多个口部朝向容置空间151的第一缺口152,第二衬部12设有多个口部朝向容置空间151的第二缺口153,各第一缺口152、部

分容置空间151以及各第二缺口153构成用于卡放物品的卡槽15,例如将块状的巧克力或饼干等逐个卡放在卡槽15内。

[0024] 如图2所示,模切卡纸展平后,其包括依次相连的第一面板111、第二面板112、第三面板113、底面板131、第四面板121、第五面板122、第六面板123。其中,第一面板111和第二面板112之间设有第一折痕L1,第二面板和第三面板之间设有第二折痕L2,第三面板113和底面板131之间设有第三折痕L3,底面板131和第四面板121之间设有第四折痕L4,第四面板121和第五面板122之间设有第五折痕L5,第五面板122和第六面板123之间设有第六折痕L6,沿第一、二、三折痕分别折叠第一、二、三面板后形成第一衬部11,沿第四、五、六折痕分别折叠第四、五、六面板后形成第二衬部12,这样设置,第一、二衬部均为内部中空结构,抗震性好。结合图1,第三、四面板之间的空间形成容置空间151,底面板131充当连接部13以连接第一衬部11和第二衬部12。多个第一缺口152开设在第一、二面板上并横跨第一折痕L1,多个第二缺口153开设在第五、六面板上并横跨第六折痕L6。多个第一缺口152沿第一折痕L1的长度方向等间距布置,多个第二缺口153沿第六折痕L6的长度方向等间距布置。这样设置,使饼干/巧克力等有序排列在卡槽15内,美观、整齐,便于包装。底面板131的一端部连接有第一翼板1311、另一端部连接有第二翼板1312。这样设置,可便于用户操作第一翼板1311/第二翼板1312从相应的包装盒中抽出展示型包装盒内衬100,该第一、二翼板与第三、四面板一起将容置空间包围。

[0025] 实施例二:如图3所示,由一张模切卡纸经折叠、粘贴而成的展示型包装盒内衬200包括第一衬部21、第二衬部22以及连接二者的连接部23。第一、二衬部形成在连接部23的上表面,第一、二衬部之间设有容置空间251,第一衬部21设有多个口部朝向容置空间251的第一缺口252,第二衬部22设有多个口部朝向容置空间251的第二缺口253,各第一缺口252、部分容置空间251以及各第二缺口253构成用于卡放物品的卡槽25,例如将块状的巧克力或饼干等逐个卡放在卡槽25内。

[0026] 如图4所示,模切卡纸展平后,其包括依次相连的第一面板211、第二面板212、第三面板213、底面板231、第四面板221、第五面板222、第六面板223。其中,第一面板211和第二面板212之间设有第一折痕K1,第二面板212和第三面板213之间设有第二折痕K2,第三面板213和底面板231之间设有第三折痕K3,底面板231和第四面板221之间设有第四折痕K4,第四面板221和第五面板222之间设有第五折痕K5,第五面板222和第六面板223之间设有第六折痕K6,沿第一、二、三折痕分别折叠第一、二、三面板后形成第一衬部21,沿第四、五、六折痕分别折叠第四、五、六面板后形成第二衬部22,这样设置,第一、二衬部均为内部中空结构,抗震性好。结合图3,第三、四面板之间的空间形成容置空间251,底面板231充当连接部23以连接第一衬部21和第二衬部22。多个第一缺口252开设在第一、二面板上并横跨第一折痕K1,多个第二缺口253开设在第五、六面板上并横跨第六折痕K6。多个第一缺口252沿第一折痕K1的长度方向等间距布置,多个第二缺口253沿第六折痕K6的长度方向等间距布置。这样设置,使饼干/巧克力等有序排列在卡槽25内,美观、整齐,便于包装。

[0027] 第二面板212的一端部连接有第一翼片2121、另一端部连接有第二翼片2122,第五面板222的一端部连接有第三翼片2221、另一端部连接有第四翼片2222。这样设置,使得第一、二衬部为封闭结构,其结构强度更高。

[0028] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术

的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

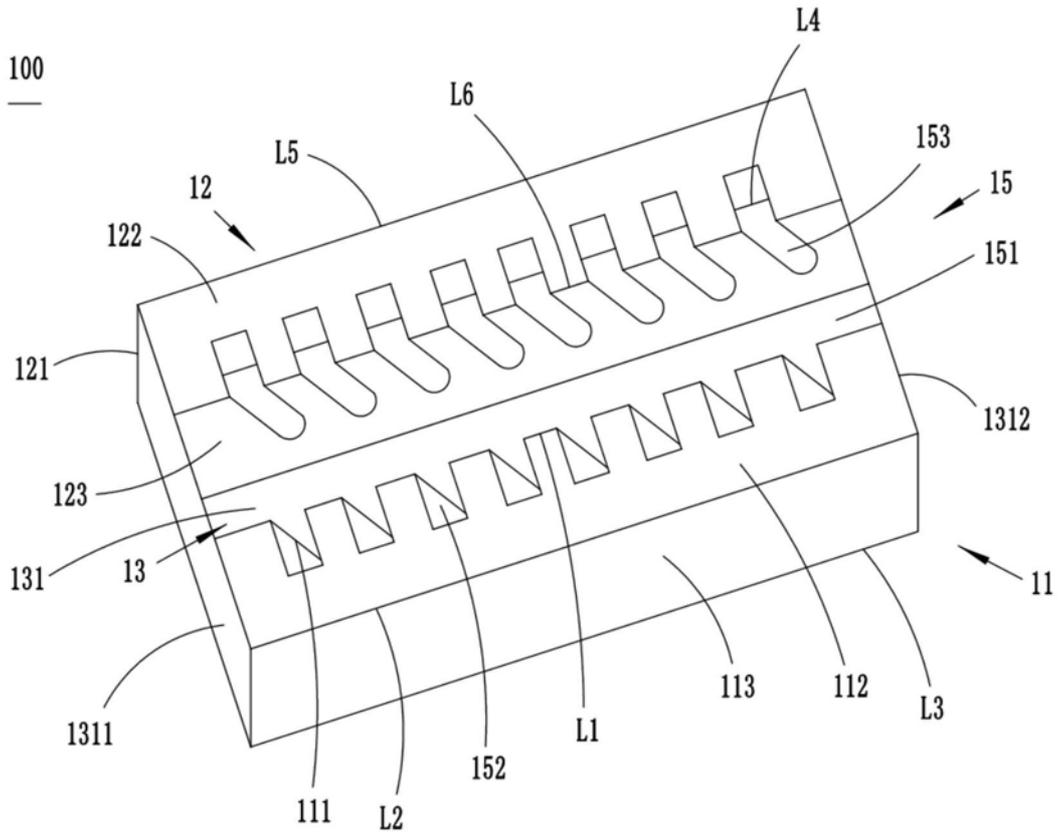


图1

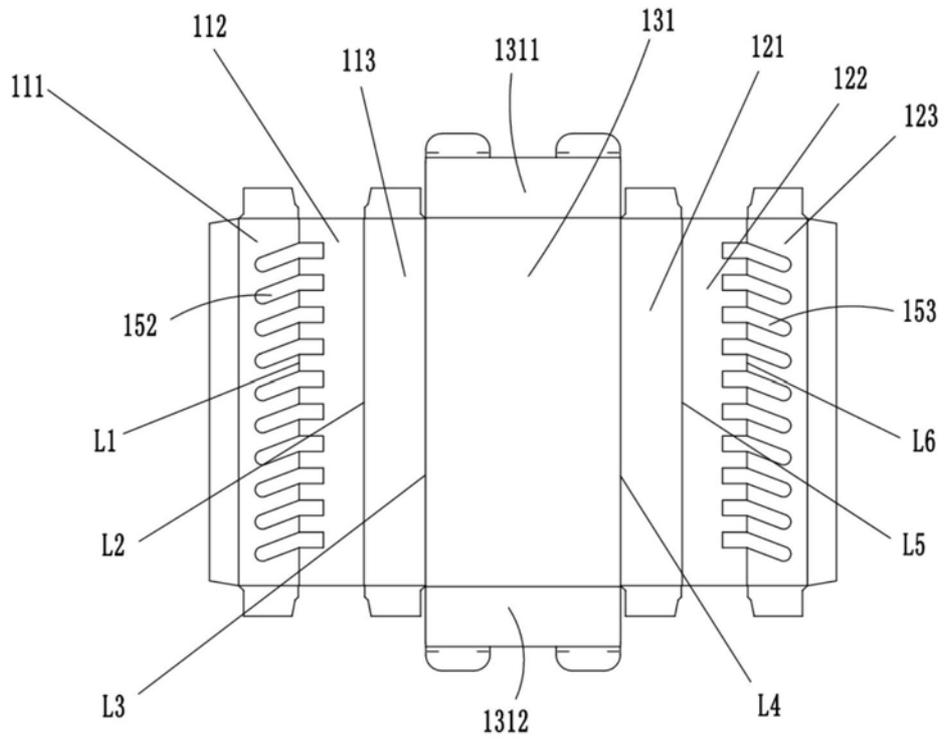


图2

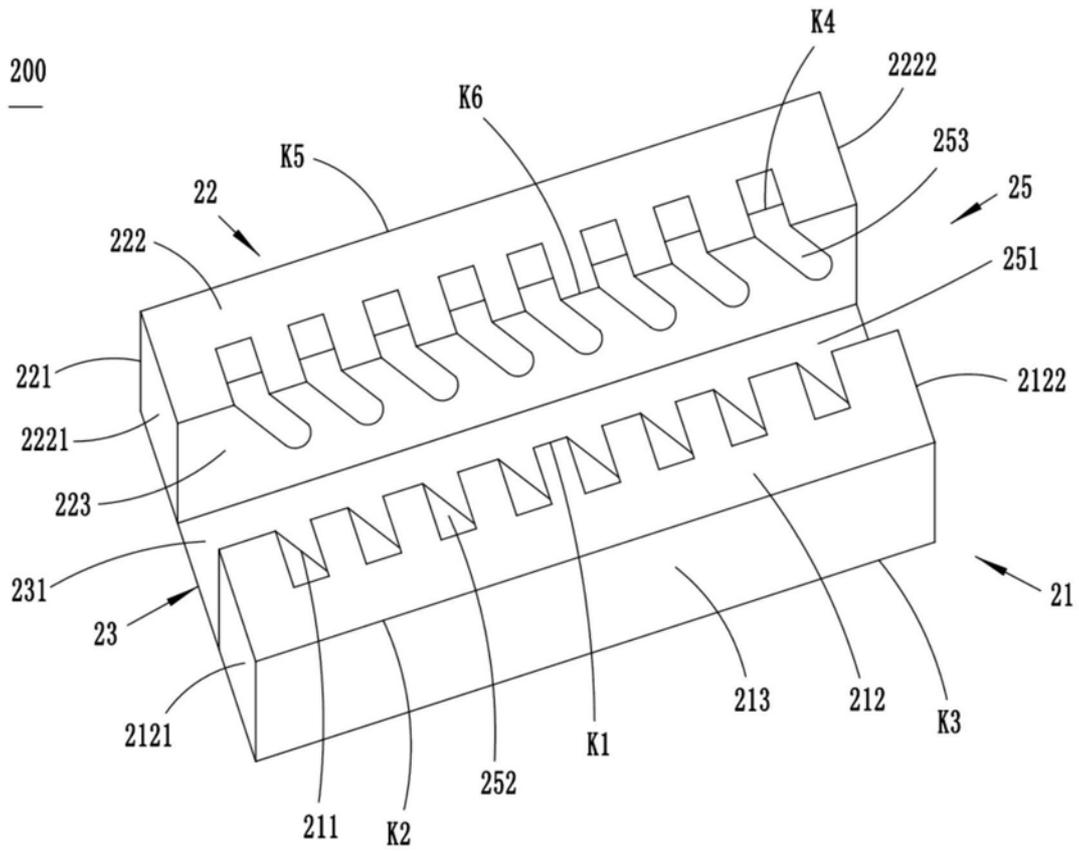


图3

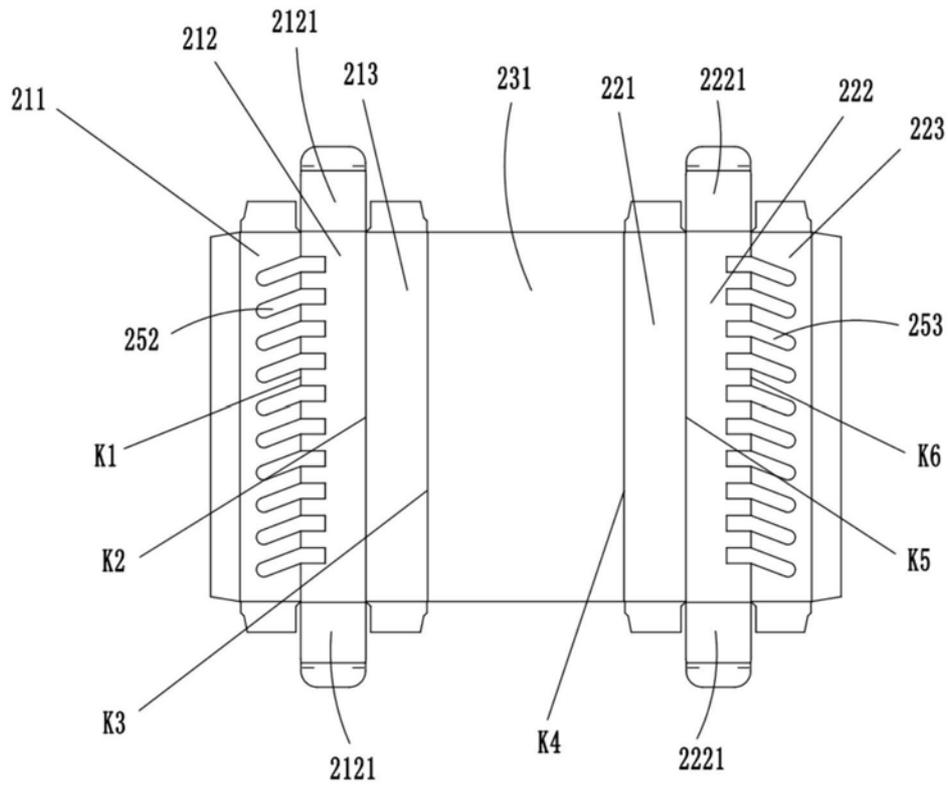


图4