(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110949841 A
(43)申请公布日 2020.04.03

(21)申请号 201911399604.7

(22)申请日 2019.12.30

(71)申请人 歌尔科技有限公司
地址 266104 山东省青岛市崂山区北宅街道投资服务中心308室

(72)发明人 于海稳 苗祥垚

(74)专利代理机构 潍坊正信致远知识产权代理有限公司 37255
代理人 李红亮

(51)Int.Cl.
B65D 25/02(2006.01)
B65D 25/38(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)
B65D 25/54(2006.01)
B65D 43/14(2006.01)

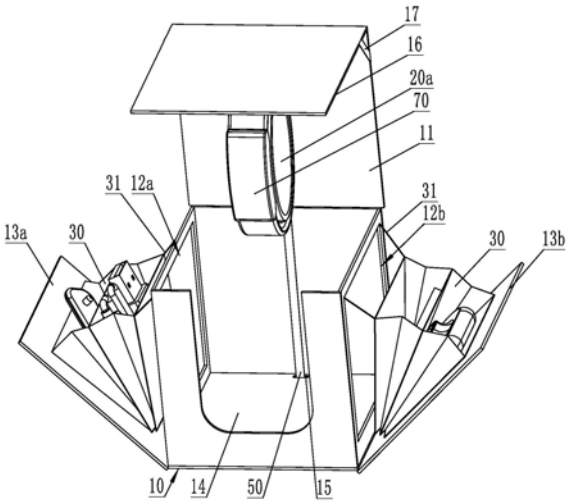
权利要求书2页 说明书6页 附图5页

(54)发明名称

电子产品包装盒

(57)摘要

本发明属于包装盒技术领域，尤其涉及一种电子产品包装盒，包括盒体、上盖，在至少一侧的盒体侧壁上设有窗口，在窗口的侧边处转动连接有侧板，在侧板上设有附件袋；还包括设置在两盒体侧壁之间的联动机构、设置在联动机构与侧板之间的从动拉带、设置在联动机构与上盖之间的驱动拉带、设置在联动机构远离驱动拉带一侧的弹性拉伸件、以及拉带转向结构。上盖关闭时，弹性拉伸件拉动联动机构动作，通过从动拉带拉动侧板盖在窗口上；上盖打开时，驱动拉带拉动联动机构动作、并拉伸弹性拉伸件，从动拉带作用在侧板上的拉力消失，侧板可以向外张开，解决了现有包装盒取放附件不方便的问题。



CN 110949841 A

1.一种电子产品包装盒,包括盒体、转动连接在所述盒体上端口的侧边处的上盖,其特征在于,在位于所述上盖侧部处的至少一侧的盒体侧壁上设有窗口,在所述窗口的侧边处转动连接有侧板,在所述侧板靠近所述窗口的一侧上设有附件袋;还包括设置在两所述盒体侧壁之间的一盒体内侧壁上的联动机构、设置在所述联动机构与所述侧板之间的从动拉带、设置在所述联动机构与所述上盖之间的驱动拉带、以及设置在所述联动机构远离所述驱动拉带一侧的弹性拉伸件,在所述盒体内部位于所述联动机构与所述上盖之间的位置处设有拉带转向结构;所述上盖关闭时,通过所述弹性拉伸件、所述联动机构、以及所述从动拉带将所述侧板盖在所述窗口上,所述上盖打开时,所述驱动拉带拉动所述联动机构动作、并拉动所述弹性拉伸件,所述侧板从所述窗口向外张开。

2.根据权利要求1所述的电子产品包装盒,其特征在于,所述联动机构包括沿所述窗口的垂直方向滑动安装在该所述盒体内侧壁上的从动滑块、设置在所述从动滑块远离所述侧板的一侧并且沿所述从动滑块的滑动方向的垂直方向滑动安装在该所述盒体内侧壁上的驱动滑块,在所述从动滑块与所述驱动滑块的对应侧之间设有滑动连接结构,所述滑动连接结构的设置方向与所述驱动滑块的滑动方向之间设有夹角;所述从动拉带连接在所述从动滑块与所述侧板之间,所述驱动拉带连接在所述驱动滑块与所述上盖之间,所述弹性拉伸件连接在所述驱动滑块远离所述驱动拉带一侧与对应侧的该所述盒体内侧壁之间。

3.根据权利要求2所述的电子产品包装盒,其特征在于,所述滑动连接结构靠近侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离大于所述滑动连接结构远离所述侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离。

4.根据权利要求3所述的电子产品包装盒,其特征在于,所述侧板转动连接在所述窗口的下侧边处,所述联动机构设置在盒体底侧壁上,在所述联动机构远离所述盒体底侧壁的一侧设有盖板,在所述盖板靠近连接所述上盖的盒体后侧壁的位置处设有转向孔,所述驱动拉带穿过所述转向孔连接到所述上盖上,所述转向孔形成所述拉带转向结构。

5.根据权利要求4所述的电子产品包装盒,其特征在于,在所述盒体底侧壁上设有滑道,所述从动滑块、所述驱动滑块设置在所述滑道内,所述从动滑块的宽度与所述滑道的宽度相适配,所述驱动滑块能在所述滑道的两滑道侧壁之间进行滑动,在所述滑道两侧的滑道侧壁上对应所述驱动滑块处分别设有缺口,所述驱动拉带、所述弹性拉伸件处分别穿过对应侧的所述缺口后与所述驱动滑块固定连接。

6.根据权利要求4所述的电子产品包装盒,其特征在于,在所述附件袋上侧与对应侧的所述窗口上侧边之间设有拉绳;在所述上盖远离所述上盖与所述盒体连接处的一侧上连接有挡板,在所述上盖与所述挡板的相邻侧之间设有具有弹性的固定带。

7.根据权利要求3所述的电子产品包装盒,其特征在于,所述滑动连接结构包括设置在所述驱动滑块的导向槽、以及连接在所述从动滑块上并且卡在所述导向槽内的滑板,所述导向槽的设置方向与所述驱动滑块的滑动方向之间设有夹角,所述导向槽靠近对应侧所述侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离大于所述导向槽远离对应侧所述侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离。

8.根据权利要求7所述的电子产品包装盒,其特征在于,所述驱动滑块靠近所述从动滑块的侧边的设置方向与所述导向槽的设置方向相同,所述从动滑块临近所述驱动滑块的侧边的设置方向与所述驱动滑块对应侧的侧边设置方向相同。

9.根据权利要求2所述的电子产品包装盒，其特征在于，所述从动拉带包括具有刚性的长条板部、以及连接在所述长条板部的端部上的连接板部，所述连接板部与所述长条板部能够沿连接处相对转动，所述连接板部与所述侧板固定连接，所述长条板部与所述从动滑块固定连接。

10.根据权利要求2至9任一项所述的电子产品包装盒，其特征在于，在两侧的所述盒体侧壁上均设有所述窗口，在两所述窗口位于同侧的侧边处分别转动连接有所述侧板；所述联动机构包括分别设置在所述驱动滑块两侧的两个所述从动滑块，在两所述从动滑块与所述驱动滑块的对应侧之间分别设有所述滑动连接结构，在两所述从动滑块与对应侧的所述侧板之间分别连接有所述从动拉带。

电子产品包装盒

技术领域

[0001] 本发明属于包装盒技术领域，尤其涉及一种电子产品包装盒。

背景技术

[0002] 目前，对于手环、智能手表等电子产品的包装，多是采用纸盒、吸塑的方案对电子产品进行包装的，能够实现对电子产品的简易包装、固定，以达到存放产品、包装出货的目的。打开包装盒时，诸如说明书、充电器等附件则堆放在包装盒的其他不能直接看到的空间内，取放时较为麻烦。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种电子产品包装盒，旨在解决现有包装盒取放附件不方便的问题。

[0004] 本发明公开了一种电子产品包装盒，所述电子产品包装盒包括盒体、转动连接在所述盒体上端口的侧边处的上盖，在位于所述上盖侧部处的至少一侧的盒体侧壁上设有窗口，在所述窗口的侧边处转动连接有侧板，在所述侧板靠近所述窗口的一侧上设有附件袋；还包括设置在两所述盒体侧壁之间的一盒体内侧壁上的联动机构、设置在所述联动机构与所述侧板之间的从动拉带、设置在所述联动机构与所述上盖之间的驱动拉带、以及设置在所述联动机构远离所述驱动拉带一侧的弹性拉伸件，在所述盒体内部位于所述联动机构与所述上盖之间的位置处设有拉带转向结构；所述上盖关闭时，通过所述弹性拉伸件、所述联动机构、以及所述从动拉带将所述侧板盖在所述窗口上，所述上盖打开时，所述驱动拉带拉动所述联动机构动作、并拉动所述弹性拉伸件，所述侧板从所述窗口向外张开。

[0005] 作为一种改进，所述联动机构包括沿所述窗口的垂直方向滑动安装在该所述盒体内侧壁上的从动滑块、设置在所述从动滑块远离所述侧板的一侧并且沿所述从动滑块的滑动方向的垂直方向滑动安装在该所述盒体内侧壁上的驱动滑块，在所述从动滑块与所述驱动滑块的对应侧之间设有滑动连接结构，所述滑动连接结构的设置方向与所述驱动滑块的滑动方向之间设有夹角；所述从动拉带连接在所述从动滑块与所述侧板之间，所述驱动拉带连接在所述驱动滑块与所述上盖之间，所述弹性拉伸件连接在所述驱动滑块远离所述驱动拉带一侧与对应侧的该所述盒体内侧壁之间。

[0006] 作为一种改进，所述滑动连接结构靠近侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离大于所述滑动连接结构远离所述侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离。

[0007] 作为一种改进，所述侧板转动连接在所述窗口的下侧边处，所述联动机构设置在盒体底侧壁上，在所述联动机构远离所述盒体底侧壁的一侧设有盖板，在所述盖板靠近连接所述上盖的盒体后侧壁的位置处设有转向孔，所述驱动拉带穿过所述转向孔连接到所述上盖上，所述转向孔形成所述拉带转向结构。

[0008] 作为一种改进，在所述盒体底侧壁上设有滑道，所述从动滑块、所述驱动滑块均设

置在所述滑道内，所述从动滑块的宽度与所述滑道的宽度相适配，所述驱动滑块能在所述滑道的两滑道侧壁之间进行滑动，在所述滑道两侧的滑道侧壁上对应所述驱动滑块处分别设有缺口，所述驱动拉带、所述弹性拉伸件处分别穿过对应侧的所述缺口后与所述驱动滑块固定连接。

[0009] 作为一种改进，在所述附件袋上侧与对应侧的所述窗口上侧边之间设有拉绳；在所述上盖远离所述上盖与所述盒体连接处的一侧上连接有挡板，在所述上盖与所述挡板的相邻侧之间设有具有弹性的固定带。

[0010] 作为一种改进，所述滑动连接结构包括设置在所述驱动滑块的导向槽、以及连接在所述从动滑块上并且卡在所述导向槽内的滑板，所述导向槽的设置方向与所述驱动滑块的滑动方向之间设有夹角，所述导向槽靠近对应侧所述侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离大于所述导向槽远离对应侧所述侧板的一端与所述驱动滑块的滑动方向之间的距离。

[0011] 作为一种改进，所述驱动滑块靠近所述从动滑块的侧边的设置方向与所述导向槽的设置方向相同，所述从动滑块临近所述驱动滑块的侧边的设置方向与所述驱动滑块对应侧的侧边设置方向相同。

[0012] 作为一种改进，所述从动拉带包括具有刚性的长条板部、以及连接在所述长条板部的端部上的连接板部，所述连接板部与所述长条板部能够沿连接处相对转动，所述连接板部与所述侧板固定连接，所述长条板部与所述从动滑块固定连接。

[0013] 作为一种改进，在两侧的所述盒体侧壁上均设有所述窗口，在两所述窗口位于同侧的侧边处分别转动连接有所述侧板；所述联动机构包括分别设置在所述驱动滑块两侧的两个所述从动滑块，在两所述从动滑块与所述驱动滑块的对应侧之间分别设有所述滑动连接结构，在两所述从动滑块与对应侧的所述侧板之间分别连接有所述从动拉带。

[0014] 由于采用了上述技术方案，本发明的电子产品包装盒包括盒体、转动连接在盒体上端口的侧边处的上盖，在位于上盖侧部处的至少一侧的盒体侧壁上设有窗口，在两窗口的侧边处转动连接有侧板，在侧板靠近窗口的一侧上设有附件袋；还包括设置在两盒体侧壁之间的一盒体内侧壁上的联动机构、设置在联动机构与侧板之间的从动拉带、设置在联动机构与上盖之间的驱动拉带、以及设置在联动机构远离驱动拉带一侧的弹性拉伸件，在盒体内部位于联动机构与上盖之间的位置处设有拉带转向结构；所述上盖关闭时，通过所述弹性拉伸件、所述联动机构、以及所述从动拉带将所述侧板盖在所述窗口上，所述上盖打开时，所述驱动拉带拉动所述联动机构动作、并拉动所述弹性拉伸件，所述侧板从所述窗口向外张开。

[0015] 由于在上盖与联动机构之间设有驱动拉带，打开上盖时可以通过驱动拉带拉动联动机构动作，同时对弹性拉伸件进行拉伸，并使从动拉带作用在侧板上的拉力消失，侧板可以分别从窗口上向外张开，便于从附件袋内取放附件；关闭上盖时，在弹性拉伸件的拉力作用下驱动联动机构进行反向动作，通过从动拉带拉动侧板盖在对应侧的窗口上，实现整个电子产品包装盒闭合。本发明的电子产品包装盒解决了现有包装盒取放附件不方便的问题。

附图说明

[0016] 图1是本发明第一实施例电子产品包装盒的立体结构示意图；

[0017] 图2是本发明第一实施例电子产品包装盒打开状态的立体结构示意图；

[0018] 图3是本发明第一实施例电子产品包装盒的联动机构的立体结构示意图；

[0019] 图4是本发明第一实施例电子产品包装盒的联动机构的分解结构示意图；

[0020] 图5是本发明第一实施例电子产品包装盒的拉伸原理示意图；

[0021] 图6是本发明第一实施例电子产品包装盒的支架的立体结构示意图；

[0022] 图7是本发明第二实施例电子产品包装盒的支架的立体结构示意图；

[0023] 其中，10、盒体，11、上盖，12a、窗口，12b、窗口，13a、侧板，13b、侧板，14、盖板，15、转向孔，16、挡板，17、固定带，20a、支架，20b、支架，21、支撑板，22、环体，30、附件袋，31、拉绳，41、滑道，42a、从动滑块，42b、从动滑块，43、驱动滑块，44、滑板，45、导向槽，46、弹性拉伸件，50、驱动拉带，60a、从动拉带，60b、从动拉带，70、电子产品。

具体实施方式

[0024] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本发明进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明，并不用于限定本发明。

[0025] 图1至图7是本发明实施例的电子产品包装盒的结构示意图，其中，图1示出了本发明第一实施例电子产品包装盒的立体结构示意图，图2示出了本发明第一实施例电子产品包装盒打开状态的立体结构示意图，图3示出了本发明第一实施例电子产品包装盒的联动机构的立体结构示意图，图4示出了本发明第一实施例电子产品包装盒的联动机构的分解结构示意图，图5示出了本发明第一实施例电子产品包装盒的拉伸原理示意图，图6示出了本发明第一实施例电子产品包装盒的支架的立体结构示意图，图7示出了本发明第二实施例电子产品包装盒的支架的立体结构示意图。为了便于表述，图中只给出了与本发明实施例相关的部分。

[0026] 第一实施例

[0027] 由图1至图6可知，该电子产品包装盒包括盒体10、转动连接在盒体10上端口的侧边处用于盖在盒体10上端口上的上盖11，在位于上盖11侧部处的至少一侧的盒体10侧壁上设有窗口，在窗口的侧边处转动连接有用于盖到窗口上的侧板，在侧板靠近窗口的一侧上设有附件袋30；还包括设置在两盒体10侧壁之间的一盒体10内侧壁上的联动机构、设置在联动机构与侧板之间的从动拉带、设置在联动机构与上盖11之间的驱动拉带50、以及设置在联动机构远离驱动拉带50一侧的弹性拉伸件46，在盒体10内部位于联动机构与上盖11之间的位置处设有拉带转向结构。通常，是在两侧的盒体10侧壁上分别设置窗口12a、窗口12b，在窗口12a、窗口12b同侧的侧边处分别转动连接有侧板13a、侧板13b，在侧板13a、侧板13b上分别设有附件袋30，联动机构与两侧的侧板13a、侧板13b之间分别设有从动拉带60a、从动拉带60b，当然，也可以只在一侧的盒体10侧壁上设置窗口。

[0028] 充电器、数据线、及说明书等附件分别放置到侧板上的附件袋30内，电子产品包装盒闭合后，在弹性拉伸件46、联动机构、以及从动拉带的拉动下，侧板盖在窗口上。由于在上盖11与联动机构之间设有驱动拉带50，打开上盖11时可以通过驱动拉带50拉动联动机构动

作，同时对弹性拉伸件46进行拉伸，并使从动拉带作用在侧板上的拉力消失，侧板可以从窗口上向外张开，便于从附件袋30内取放附件；关闭上盖11时，在弹性拉伸件46的拉力作用下驱动联动机构进行反向动作，通过联动机构、从动拉带拉动侧板盖在窗口上，实现整个电子产品包装盒闭合。本发明实施例的电子产品包装盒解决了现有包装盒取放附件不方便的问题。

[0029] 在本实施例中，该联动机构包括对应侧板设置并且沿窗口的垂直方向滑动安装在该盒体10内侧壁上的从动滑块、设置在从动滑块远离侧板一侧并且沿从动滑块的滑动方向的垂直方向滑动安装在该盒体10内侧壁上的驱动滑块43，在从动滑块与驱动滑块43的对应侧之间设有滑动连接结构，该滑动连接结构的设置方向与驱动滑块43的滑动方向之间设有夹角；从动拉带连接在从动滑块42a与侧板之间、驱动拉带50连接在驱动滑块43与上盖11之间、弹性拉伸件46设置在驱动滑块43远离驱动拉带50一侧与对应侧的盒体10内侧壁之间。

[0030] 对于设置两个窗口、以及两个侧板的情况而言，联动机构包括分别对应侧板13a、侧板13b设置并且设置在驱动滑块43两侧的从动滑块42a、从动滑块42b，从动滑块42a、从动滑块42b分别沿窗口的垂直方向滑动安装在该盒体10内侧壁上，在从动滑块42a、从动滑块42b与驱动滑块43的对应侧之间分别设有滑动连接结构，在从动滑块42a、从动滑块42b与对应侧的侧板13a、侧板13b之间分别连接有从动拉带60a、从动拉带60b。

[0031] 具体的说，该滑动连接结构靠近侧板的一端与驱动滑块43的滑动方向之间的距离大于该滑动连接结构远离侧板的一端与驱动滑块43的滑动方向之间的距离。

[0032] 打开上盖11时，由上盖11通过驱动拉带50拉动驱动滑块43进行滑动，同时对弹性拉伸件46进行拉伸；由于在从动滑块42a、从动滑块42b与驱动滑块43的对应侧之间分别设有滑动连接结构、并且在从动滑块42a、从动滑块42b与对应侧的侧板13a、侧板13b之间分别设有从动拉带60a、从动拉带60b，驱动拉带50拉动驱动滑块43滑动时，在滑动连接结构的作用下从动滑块42a、从动滑块42b分别向靠近侧板13a、侧板13b的方向滑动，作用在侧板13a、侧板13b的拉力消失，侧板13a、侧板13b会从对应侧的窗口12a、窗口12b上向外张开，便于从附件袋30内取放附件；关闭上盖11时，在弹性拉伸件46的拉力作用下拉动驱动滑块43向相反的方向滑动，同时带动从动滑块42a、从动滑块42b向远离侧板13a、侧板13b的方向进行滑动，并通过从动拉带60a、从动拉带60b带动侧板13a、侧板13b盖到对应侧的窗口12a、窗口12b上，实现整个电子产品包装盒闭合。

[0033] 在本实施例中，侧板13a、侧板13b分别转动连接在窗口12a、窗口12b的下侧边处，联动机构设置在盒体10底侧壁上，在联动机构远离盒体10底侧壁的一侧设有盖板14，在盖板14靠近连接上盖11的盒体10后侧壁的位置处设有转向孔15，固定连接在驱动滑块43上的驱动拉带50穿过转向孔15连接到上盖11上，转向孔15形成拉带转向结构。能够将联动机构隐藏在盖板14与盒体10底侧壁之间形成的夹层内，而且便于驱动拉带50进行布置及转向。

[0034] 为了便于从动滑块42a、从动滑块42b实现滑动安装，在盒体10底侧壁上设有滑道41，从动滑块42a、从动滑块42b及驱动滑块43均设置在滑道41内，从动滑块42a、从动滑块42b的宽度与滑道41的宽度相适配，驱动滑块43能在滑道41的两滑道侧壁之间进行滑动，在滑道41两侧的滑道侧壁上对应驱动滑块43处分别设有缺口，驱动拉带50、弹性拉伸件46处分别穿过对应侧的缺口后与驱动滑块43固定连接。

[0035] 具体的说，滑动连接结构包括设置在驱动滑块43上的导向槽45、以及连接在从动

滑块上并且卡在导向槽45内的滑板44，该导向槽45的设置方向与驱动滑块43的滑动方向之间设有夹角，该导向槽45靠近侧板的一端与驱动滑块43的滑动方向之间的距离大于该导向槽45远离侧板的一端与驱动滑块43的滑动方向之间的距离。

[0036] 为了便于减小整个联动机构的外形大小，驱动滑块43靠近从动滑块42a、从动滑块42b两侧的侧边设置方向与对应侧导向槽45的设置方向相同，从动滑块42a、从动滑块42b临近驱动滑块43一侧的侧边设置方向与驱动滑块43对应侧的侧边设置方向相同。这样，驱动滑块43与从动滑块42a之间、驱动滑块43与从动滑块42b之间为斜面接触，能够减小驱动滑块43、从动滑块42a、从动滑块42b的大小。

[0037] 为了便于理解，参照图5，对联动结构的远离进行说明：

[0038] 图5中的实线部分表示的是上盖11打开状态、虚线部分表示的是上盖11盖合状态；L1为连接上盖11的盒体10后侧壁与转向孔15(拉带转向结构)之间的距离；L2为驱动拉带50与上盖11的连接处、上盖11与盒体10的连接处之间的距离；X1为上盖11扣合状态时，转向孔15(拉带转向结构)、驱动拉带50与上盖11的连接处之间的距离；X2为上盖11打开状态时，转向孔15(拉带转向结构)、驱动拉带50与上盖11的连接处之间的距离。由于X2大于X1，也就是打开上盖11时，上盖11会对驱动拉带50产生拉动，从而拉动驱动滑块43向连接上盖11的盒体10后侧壁的一侧滑动，并对弹性拉伸件46进行拉伸，由于滑动连接结构靠近侧板的一端与驱动滑块43的滑动方向之间的距离大于该滑动连接结构远离侧板的一端与驱动滑块43的滑动方向之间的距离，在滑动连接结构的作用下从动滑块42a、从动滑块42b分别向靠近侧板13a、侧板13b的方向滑动，作用在侧板13a、侧板13b的拉力消失，侧板13a、侧板13b会从对应侧的窗口12a、窗口12b上向外张开。

[0039] 为了便于在打开上盖11时，侧板13a、侧板13b从对应侧的窗口12a、窗口12b上向外张开，从动拉带60a、从动拉带60b包括具有刚性的长条板部、以及连接在长条板部的端部上的连接板部，连接板部与长条板部能够沿连接处相对转动，通常，从动拉带60a、从动拉带60b是由纸板或者塑料板制成，通过在靠近端部的位置处设置折痕，以实现连接板部与长条板部在连接处相对转动。通常，通过在从动滑块上设置通孔形成连接臂，长条板部远离连接板部的一端固定在连接臂上，具体的说，长条板部的端部弯曲后环在连接臂上并通过胶粘接、连接板部与侧板也是粘接固定的。

[0040] 在本实施例中，在上盖11远离上盖11与盒体10连接处的一侧上连接有挡板16，在上盖11与挡板16的相邻两侧之间分别设有具有弹性的固定带17，当上盖11盖到盒体10上端口上后，固定带17能够对侧板形成阻挡，保证侧板盖在对应侧的窗口上。当上盖11与挡板16处于垂直状态时，固定带17处于自然状态或者拉伸状态。上盖11往盒体10上端口盖合时，可以将挡板16向外侧转动，使上盖11与挡板16之间的角度大于90度，避免挡板16因角度问题而影响上盖11盖合到盒体10上端口上，上盖11盖合到盒体10上端口后，固定带17可以使挡板16紧贴在盒体10侧壁上，同时能够对侧板起到阻挡作用，防止意外打开。

[0041] 在本实施例中，在附件袋30上侧与对应侧的窗口上侧边之间设有拉绳31，当侧板13a、侧板13b从对应侧的窗口12a、窗口12b上打开后，拉绳31能够起到拉伸的作用。

[0042] 具体的说，附件袋30为折叠式袋，在折叠式袋上形成至少两个容置腔，便于分别放置附件或者将多个附件分别放置到一个容置腔内。

[0043] 在本实施例中，在上盖11靠近盒体10上端口的一侧上固定安装有用于放置电子产

品的支架20a，驱动拉带50固定连接在位于支架20a、上盖11与盒体10连接处之间的上盖11部分上。电子产品放置在支架20a上，而且支架20a固定在上盖11靠近盒体10上端口的一侧上，打开上盖11后可以将支架20a从盒体10内部旋转至盒体10外部，便于对电子产品70进行展示。

[0044] 具体的说，支架20a包括与上盖11固定连接的支撑板21、固定连接在支撑板21上的环体22，使用时，直接将手环、智能手表环套设在环体22上即可。

[0045] 在本实施例中，弹性拉伸件46为弹簧，设置在驱动滑块43与盒体10底侧壁之间，通常，是在盒体10底侧壁设置安装柱，弹簧的端部挂在安装柱上。

[0046] 为了便于理解，对电子产品包装盒的加工制作进行说明：

[0047] 通常，该电子产品包装盒的挡板16、上盖11、盒体10后侧壁、盒体10左侧壁、盒体10右侧壁、盒体10前侧壁是通过一块纸板或者塑料板裁剪后折叠粘接而成，侧板13a、盒体10底侧壁、侧板13b也是通过一块纸板或者塑料板裁剪后折叠形成，盒体10底侧壁与盒体10后侧壁、盒体10左侧壁、盒体10右侧壁、盒体10前侧壁所围成框架的底侧粘接或者铆接固定，盖板14是通过粘接或者铆接固定在盒体10内部的底部处。

[0048] 第二实施例

[0049] 由图7可知，该实施例与第一实施例基本相同，其不同之处在于：

[0050] 支架20b包括罩体，在罩体的顶部处设有放置口，可以采用纸塑、吸塑等材质制成，将电子产品70，例如手环的带体、智能手表的带体部分直接通过放置口卡到罩体所围成的腔体内，取放非常的方便。

[0051] 以上所述仅为本发明的一些实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

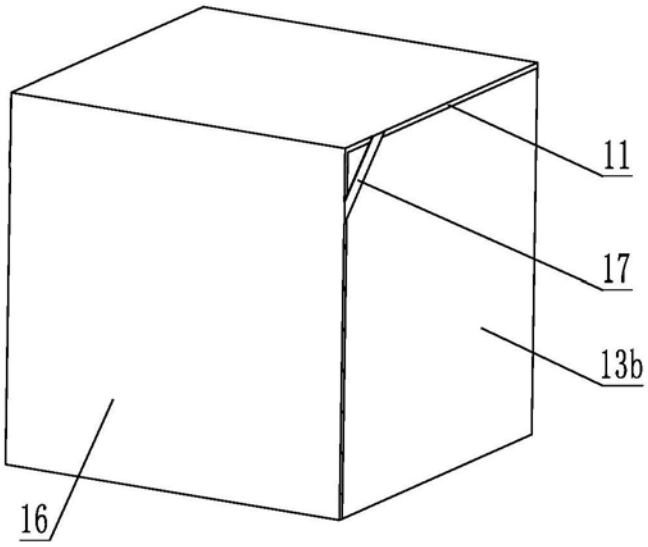


图1

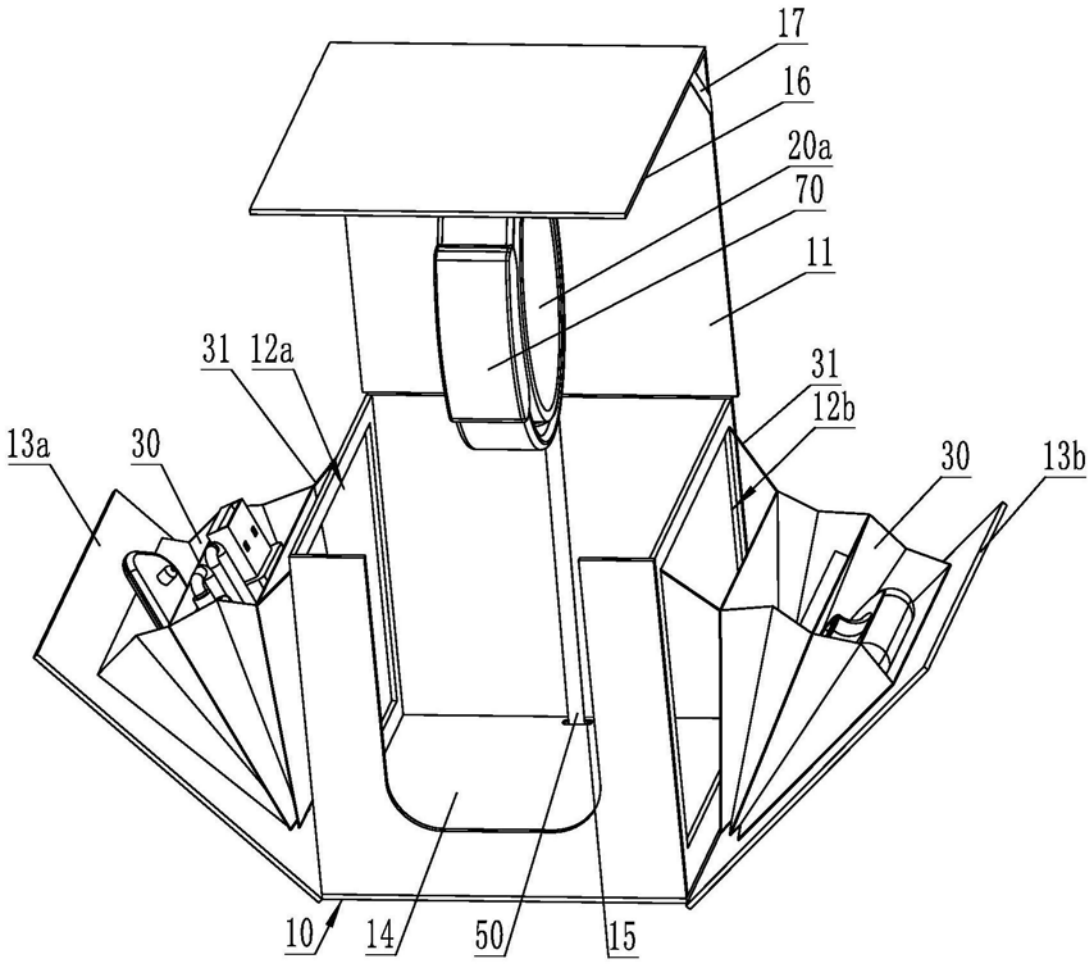


图2

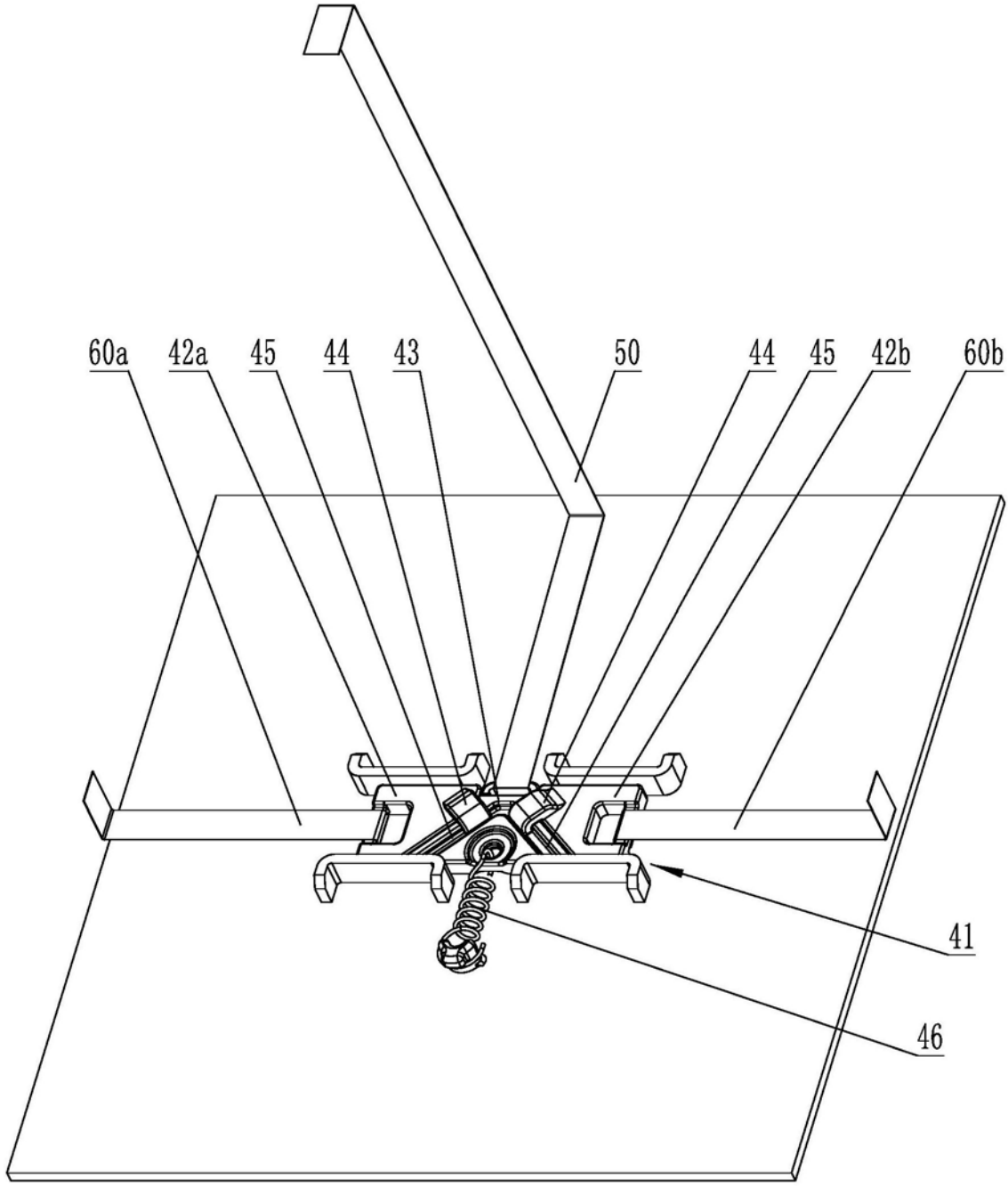


图3

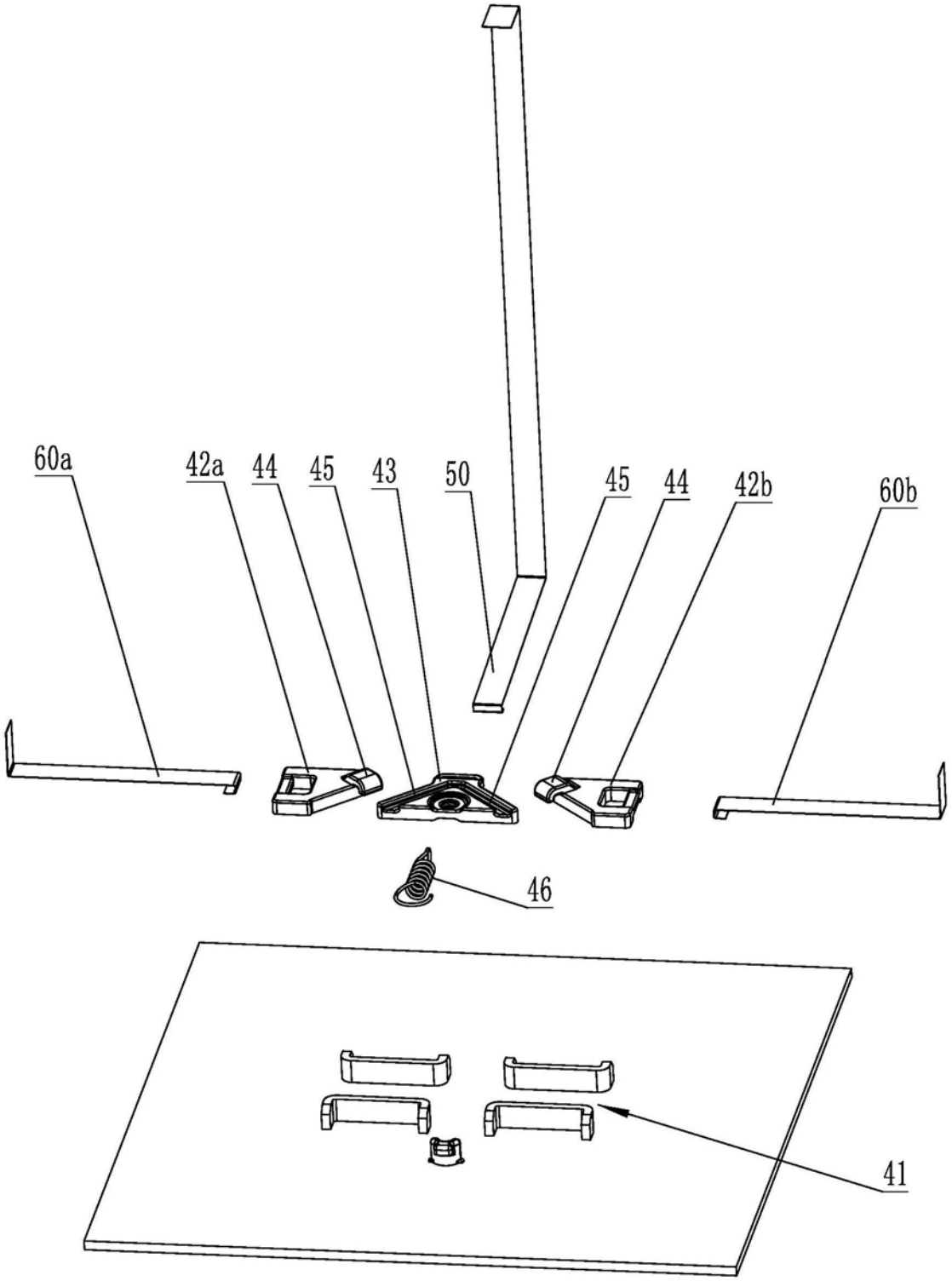


图4

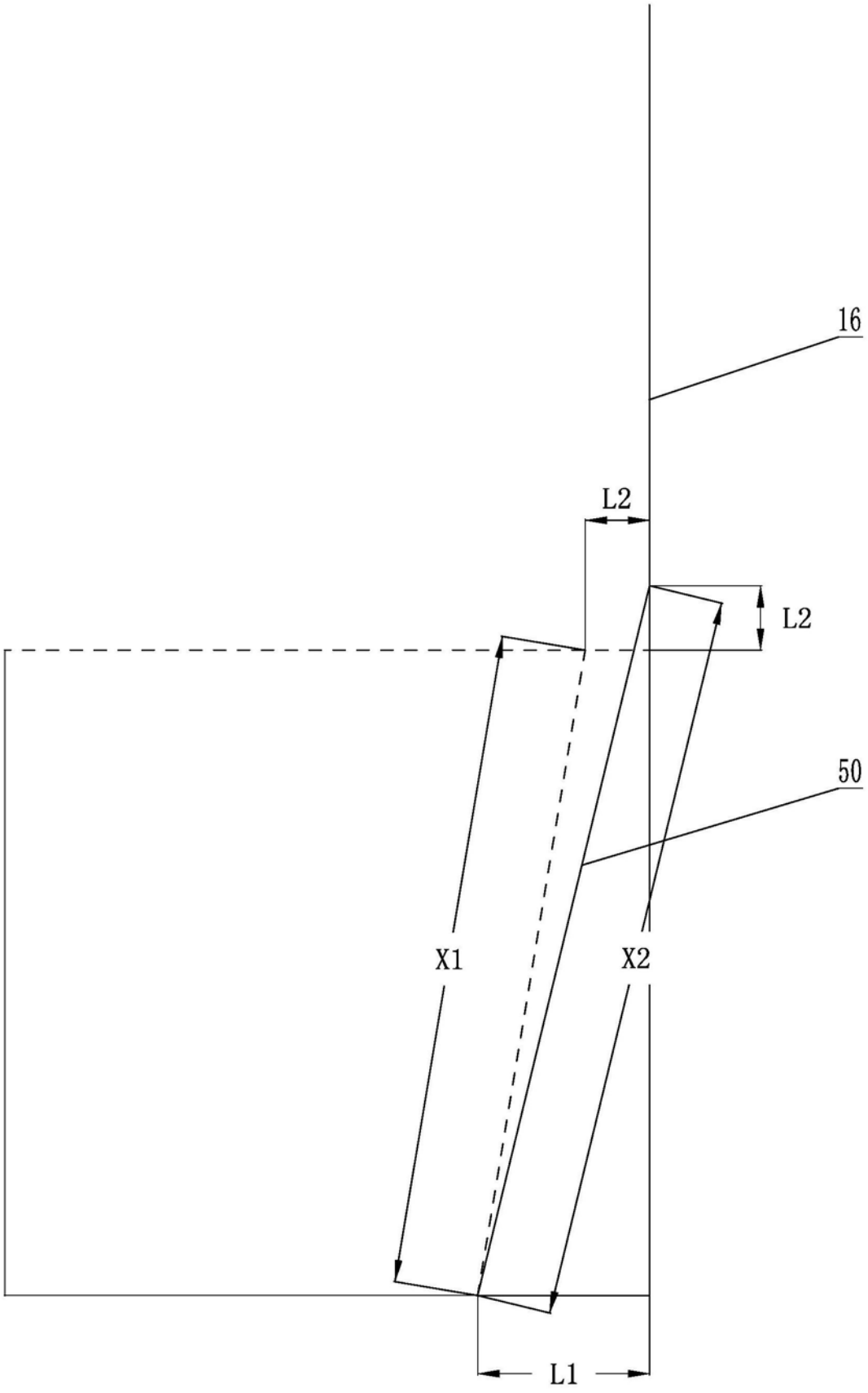


图5

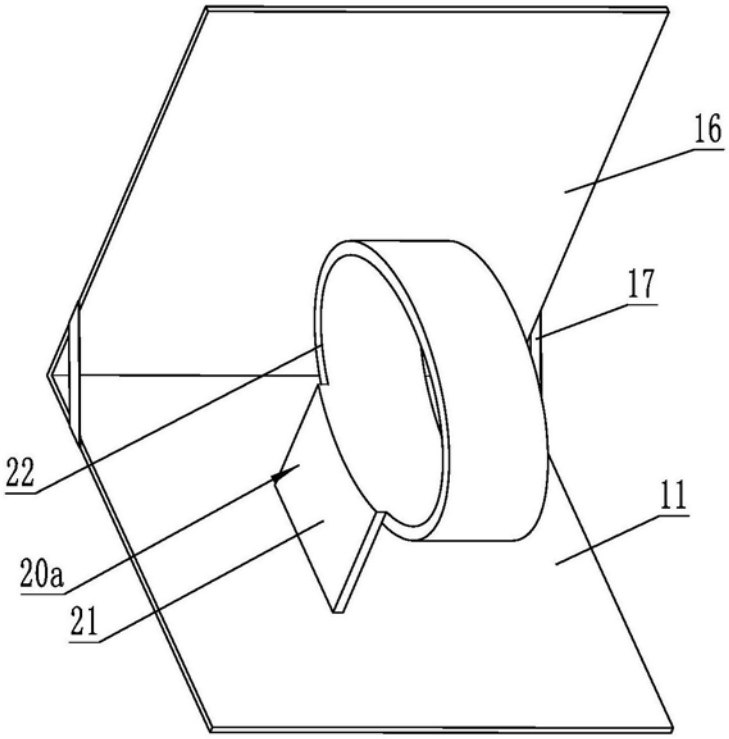


图6

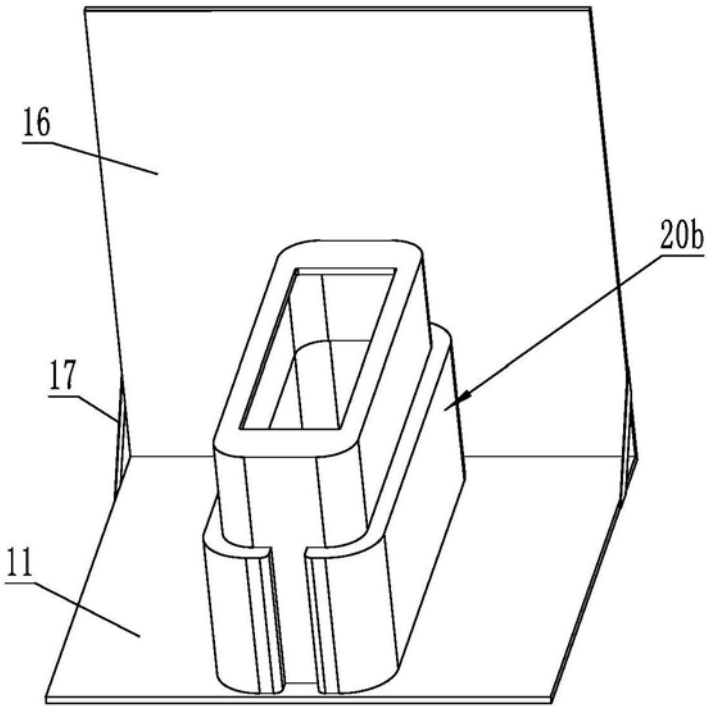


图7