



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201987102 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120093182. 3

(22) 申请日 2011. 04. 01

(73) 专利权人 凌邦宸科技股份有限公司

地址 中国台湾台南市

(72) 发明人 林斯栋

(74) 专利代理机构 北京泰吉知识产权代理有限公司

公司 11355

代理人 张雅军 孙金瑞

(51) Int. Cl.

A47F 5/00 (2006. 01)

G09F 9/35 (2006. 01)

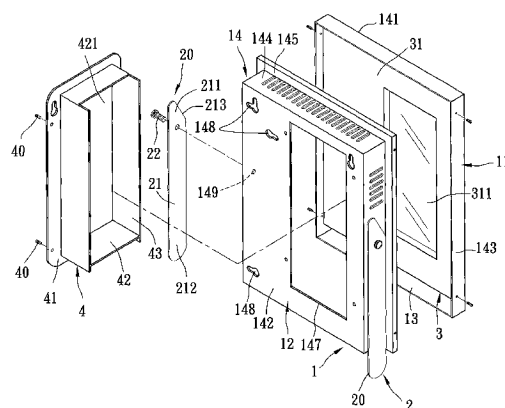
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

物品展示器

(57) 摘要

一种物品展示器,包含:一个盒座,以及一个显示单元,该盒座包括一个界定出一容纳空间的盒壁,该盒壁具有一个前壁部,所述前壁部具有一个和该容纳空间相通的展示窗口,该显示单元包括一个安装在该盒座的容纳空间内并对应于该展示窗口的显示面板,该显示面板具有一个面积小于该展示窗口并可让摆放在该容纳空间内的物品显露出来的穿透区域。由于本实用新型该物品展示器在使用时,可以从盒座的展示窗口同时看到显示面板上的画面及展示的物品,故该项设计不但结构创新,还具有较佳的展示及陈列效果。



1. 一种物品展示器,可供一个物品展示,并包含:一个盒座,该盒座包括一个界定出一容纳空间的盒壁,该盒壁并具有一个前壁部;其特征在于:

该盒座的前壁部具有一个与该容纳空间相通的展示窗口,而该物品展示器还包含一个显示单元,该显示单元包括一个安装在该盒座的容纳空间内并对应于该展示窗口的显示面板,该显示面板具有一个面积小于该展示窗口并可让陈列在该容纳空间内的物品显露出来的穿透区域。

2. 根据权利要求1所述的物品展示器,其特征在于:该物品展示器还包含一个安装在所述盒座上并对应于该显示面板的穿透区域的展示座。

3. 根据权利要求2所述的物品展示器,其特征在于:该盒座的盒壁还具有一个和该前壁部间隔的后壁部,该后壁部具有一个对应于该显示单元的穿透区域的组装窗口,所述展示座是可拆离地安装在该盒座的后壁部上。

4. 根据权利要求3所述的物品展示器,其特征在于:该展示座包括一片通过数支螺丝安装在该盒座的后壁部上的基壁,以及一个自该基壁突伸入该组装窗口内的围绕环壁,所述基壁及围绕环壁共同界定出一个供该物品摆放的展示空间。

5. 根据权利要求4所述的物品展示器,其特征在于:该展示座的围绕环壁具有一个进光缺口,而该显示单元还包括一个对应于该进光缺口的灯具。

6. 根据权利要求1或2所述的物品展示器,其特征在于:该物品展示器还包含一个用来斜撑该盒座的支撑机构。

7. 根据权利要求6所述的物品展示器,其特征在于:该盒座的盒壁还具有一个后壁部、一个围绕该前壁部并往后垂直延伸的第一环壁部、一个围绕该后壁部并往前垂直延伸的第二环壁部,以及一个连接该第一环壁部及第二环壁部的第三环壁部,所述第二环壁部具有两个左右对称的螺孔;而该支撑机构包括两个左右对称的支撑单元,每个支撑单元都具有一片支撑板,以及一支螺锁在该盒座的所述螺孔中的其中之一内并将支撑板组装在该盒座上的螺杆,上述支撑板具有一个供所述螺杆穿过的枢接部,以及一个可抵撑在地面上的支撑部,所述枢接部并具有一个当该支撑板位在一个支撑位置时抵靠在该盒座的第三环壁部后方的抵撑面。

8. 根据权利要求1或2所述的物品展示器,其特征在于:该盒座的盒壁还具有一个后壁部,所述后壁部具有至少一个吊挂孔。

物品展示器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示器,特别是涉及一种适合供物品陈列摆放的物品展示器。

背景技术

[0002] 一般物品销售业者为了提高物品的价值感,通常会根据物品特性的不同,设计各种适合的展示架或者展示柜来供物品摆放,但由于现有物品展示架或展示柜只能静态陈列物品,不但展示的效果不明显,也无法随时介绍物品的优点或者使用方式,故现有物品展示设备在展示的效果上比较差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构创新,并具有较佳展示及陈列效果的物品展示器。

[0004] 本实用新型的物品展示器可供一个物品展示,并包含:一个盒座,该盒座包括一个界定出一容纳空间的盒壁,该盒壁并具有一个前壁部。

[0005] 该盒座的前壁部具有一个与该容纳空间相通的展示窗口,而该物品展示器还包含一个显示单元,该显示单元包括一个安装在该盒座的容纳空间内并对应于该展示窗口的显示面板,该显示面板具有一个面积小于该展示窗口并可让陈列在该容纳空间内的物品显露出来的穿透区域。

[0006] 本实用新型的物品展示器还包含一个安装在所述盒座上并对应于该显示面板的穿透区域的展示座。

[0007] 本实用新型的物品展示器,该盒座的盒壁还具有一个和该前壁部间隔的后壁部,该后壁部具有一个对应于该显示单元的穿透区域的组装窗口,所述展示座是可拆离地安装在该盒座的后壁部上。

[0008] 本实用新型的物品展示器,该展示座包括一片通过数支螺丝安装在该盒座的后壁部上的基壁,以及一个自该基壁突伸入该组装窗口内的围绕环壁,所述基壁及围绕环壁并共同界定出一个供该物品摆放的展示空间。

[0009] 本实用新型的物品展示器,该展示座的围绕环壁具有一个进光缺口,而该显示单元还包括一个对应于该进光缺口的灯具。

[0010] 本实用新型的物品展示器还包含一个用来斜撑该盒座的支撑机构。

[0011] 本实用新型的物品展示器,该盒座的盒壁还具有一个围绕该前壁部并往后垂直延伸的第一环壁部、一个围绕该后壁部并往前垂直延伸的第二环壁部,以及一个连接该第一环壁部及第二环壁部的第三环壁部,所述第二环壁部具有两个左右对称的螺孔;而该支撑机构包括两个左右对称的支撑单元,每个支撑单元都具有一片支撑板,以及一支螺锁在该盒座的所述螺孔中的其中之一内并将支撑板组装在该盒座上的螺杆,上述支撑板具有一个供所述螺杆穿过的枢接部,以及一个可抵撑在地面上的支撑部,所述枢接部并具有一个当

该支撑板位在一个支撑位置时抵靠在该盒座的第三环壁部后方的抵撑面。

[0012] 本实用新型的物品展示器,该盒座的盒壁的后壁部具有至少一个吊挂孔。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:当物品摆放在该容纳空间内并对应所述穿透区域时,消费者可以从盒座的展示窗口同时看到显示面板上的画面及展示的物品,故本实用新型不但结构创新,还具有较佳的展示及陈列效果。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型物品展示器的一较佳实施例的前视立体图;

[0015] 图 2 是该较佳实施例的一个立体分解图;

[0016] 图 3 是该较佳实施例的一个组合剖视图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图及实施例对本实用新型进行详细说明。

[0018] 参阅图 1、2、3,本实用新型物品展示器的一较佳实施例包含:一个盒座 1、一个用来斜撑该盒座 1 的支撑机构 2,以及安装在该盒座 1 内部的一个显示单元 3、一个展示座 4。

[0019] 该盒座 1 是由一个前箱体 11 及一个后箱体 12 前后对接而成,对接后,该盒座 1 包括一个界定出一容纳空间 13 的盒壁 14,所述盒壁 14 具有一个前壁部 141、一个和该前壁部 141 前后间隔的后壁部 142、一个围绕该前壁部 141 并往后垂直延伸的第一环壁部 143、一个围绕该后壁部 142 并往前垂直延伸的第二环壁部 144,以及一个连接在该第一环壁部 143 及第二环壁部 144 之间的第三环壁部 145。该前壁部 141 具有一个和该容纳空间 13 相通的展示窗口 146,而该后壁部 142 具有一个面积小于该展示窗口 146 的组装窗口 147,以及数个靠近边缘的吊挂孔 148,所述第二环壁部 144 并具有两个左右对应的螺孔 149。

[0020] 本实施例的支撑机构 2 包括两个左右对应的支撑单元 20,每个支撑单元 20 都具有一片支撑板 21,以及一支螺锁在该盒座 1 的所述螺孔 149 中的其中之一内并将支撑板 21 组装在该盒座 1 上的螺杆 22,上述支撑板 21 具有一个供所述螺杆 22 穿过的枢接部 211,以及一个可抵撑在地面上的支撑部 212,所述枢接部 211 并具有一个倾斜并可在该支撑板 21 位在一支撑位置时抵靠在该盒座 1 的第三环壁部 145 后方的抵撑面 213。

[0021] 本实施例的显示单元 3 是安装在该盒座 1 的容纳空间 13 内,并包括一个位在该盒座 1 的前壁部 141 后方并对应于该展示窗口 146 的显示面板 31、一个使该显示面板 31 可以产生影像但图中未示出的播放机构,以及一个和该播放机构电连接的灯具 33。在本实施例中,该显示面板 31 是现有的液晶面板,也可以是其他的影像播放设备,而该播放机构可以储存或接收讯号,并且在该显示面板 31 上播放影像,由于如何使显示面板 31 播放影像为现有的技术,也不是本实用新型改良重点,故不再说明。本实施例的灯具 33 是数颗安装在该盒壁 14 上的发光二极管,其是位在该容纳空间 13 内,同时靠近该盒座 1 的组装窗口 147。又本实施例的显示面板 31 具有一个穿透区域 311,该穿透区域 311 和该盒座 1 的组装窗口 147 前后对应。上述穿透区域 311 的具体结构是在该显示面板 31 上设置一个穿孔,再利用例如玻璃、透明的塑胶板来封闭该穿孔。

[0022] 本实施例的展示座 4 是通过数个螺丝 40 以可拆装的方式螺锁在该盒座 1 的后壁部 142 上,并包括一片贴靠在该盒座 1 的后壁部 142 后方的基壁 41,以及一个自该基壁 41

往前突伸入该盒座 1 的组装窗口 147 内的围绕环壁 42, 该围绕环壁 42 及基壁 41 之间界定出一个对应于该显示面板 31 的穿透区域 311 的展示空间 43, 所示展示空间 43 可供物品摆放陈列, 而该围绕环壁 42 具有一个位在上方并对应于该灯具 33 的进光缺口 421。

[0023] 本实施例的物品展示器在使用时, 先螺松所述螺丝 40 并取下该展示座 4, 然后将预备陈列的物品摆放在该展示座 4 的展示空间 43 内, 最后将该展示座 4 安装在盒座 1 的组装窗口 147 处, 并螺上螺丝 40 就可以完成准备动作。当与显示面板 31 电连接的播放机构接通电源时, 使用者可通过操控在该显示面板 31 上播放影像。举例来说, 如果展示的物品为酒类物品时, 可播放和酒类物品有关的广告, 如果展示的物品需要操作说明时, 也可以在显示面板 31 上播放使用方式。由于本实施例在该展示座 4 上设有该进光缺口 421, 而该显示单元 3 的灯具 33 也正好对应于该进光缺口 421, 因此, 当物品摆放在该展示空间 43 内时, 可以因为灯光的照射而产生较佳且明亮的显示效果。故本实用新型该物品展示器不但结构创新, 还可以提高物品的展示及陈列效果。

[0024] 在设计上, 本实用新型只要在该显示面板 31 设置该穿透区域 311, 并且将展示的物品直接摆放在盒座 1 的容纳空间 13 内, 就可以达到提高展示效果的目的, 故本实用新型在设计上并不以具有该展示座 4 为必要。此外, 本实用新型的盒座 1 也可以利用所述吊挂孔 148 吊挂在墙壁上, 故也不以具有支撑机构 2 为必要。

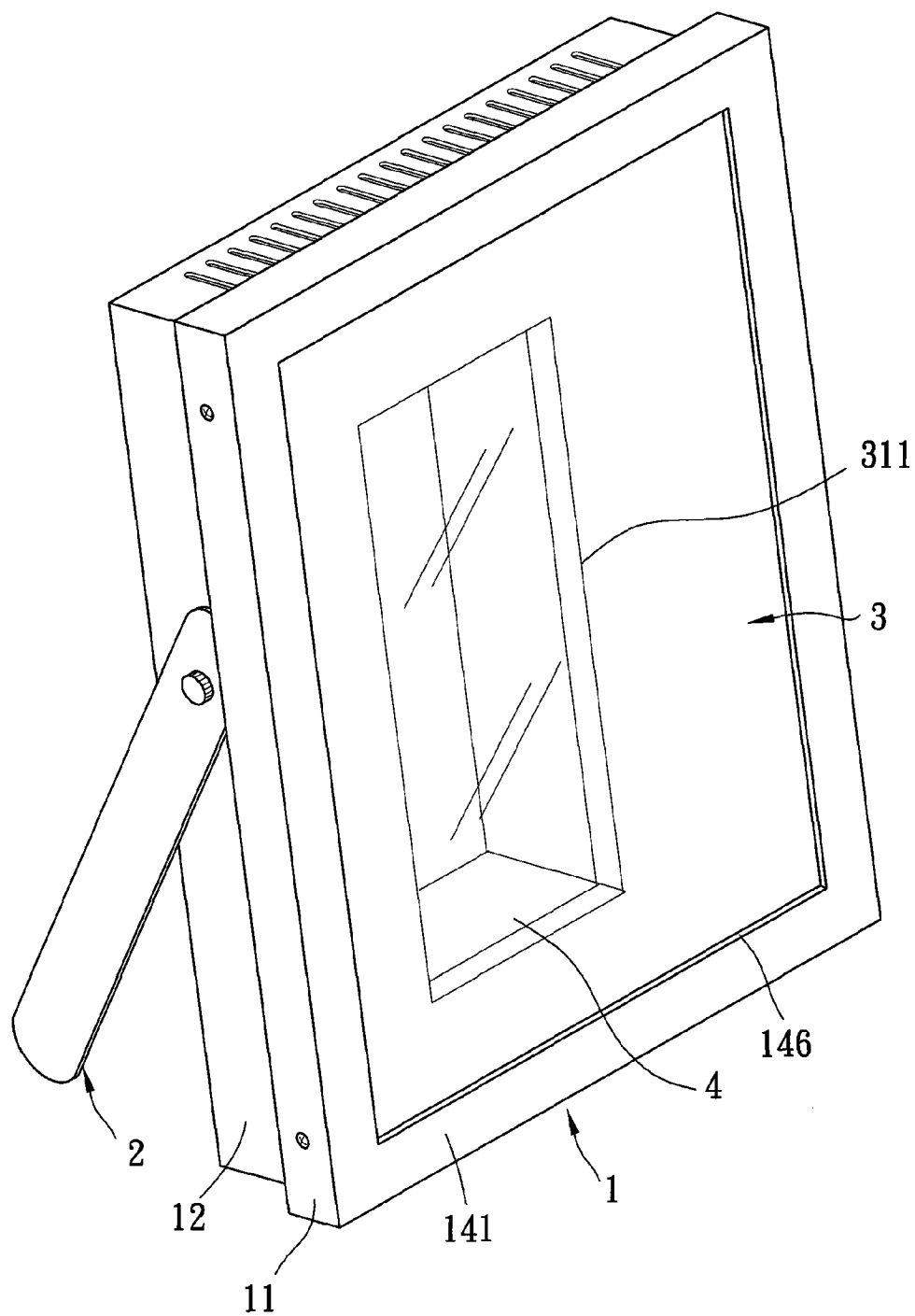


图 1

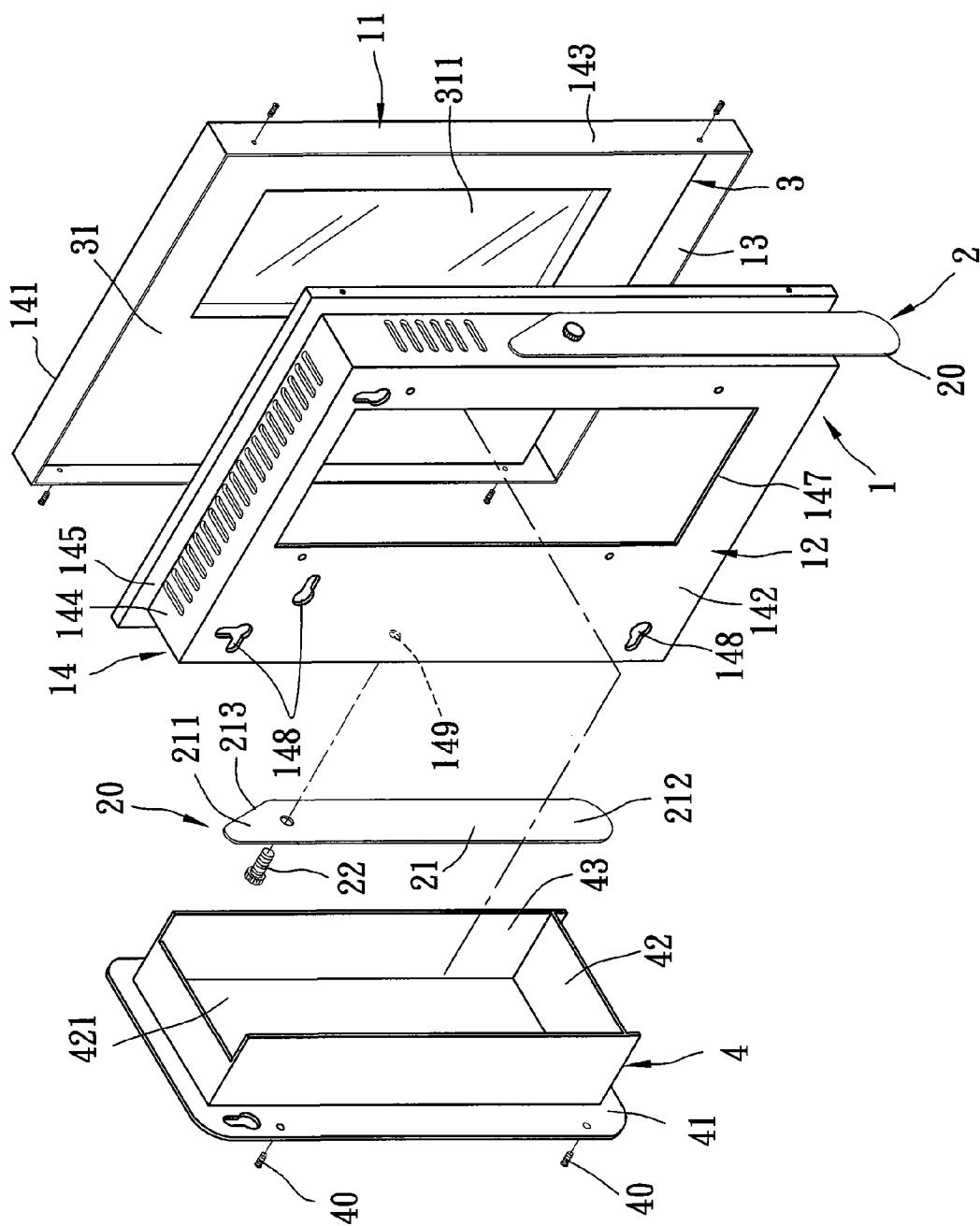


图 2

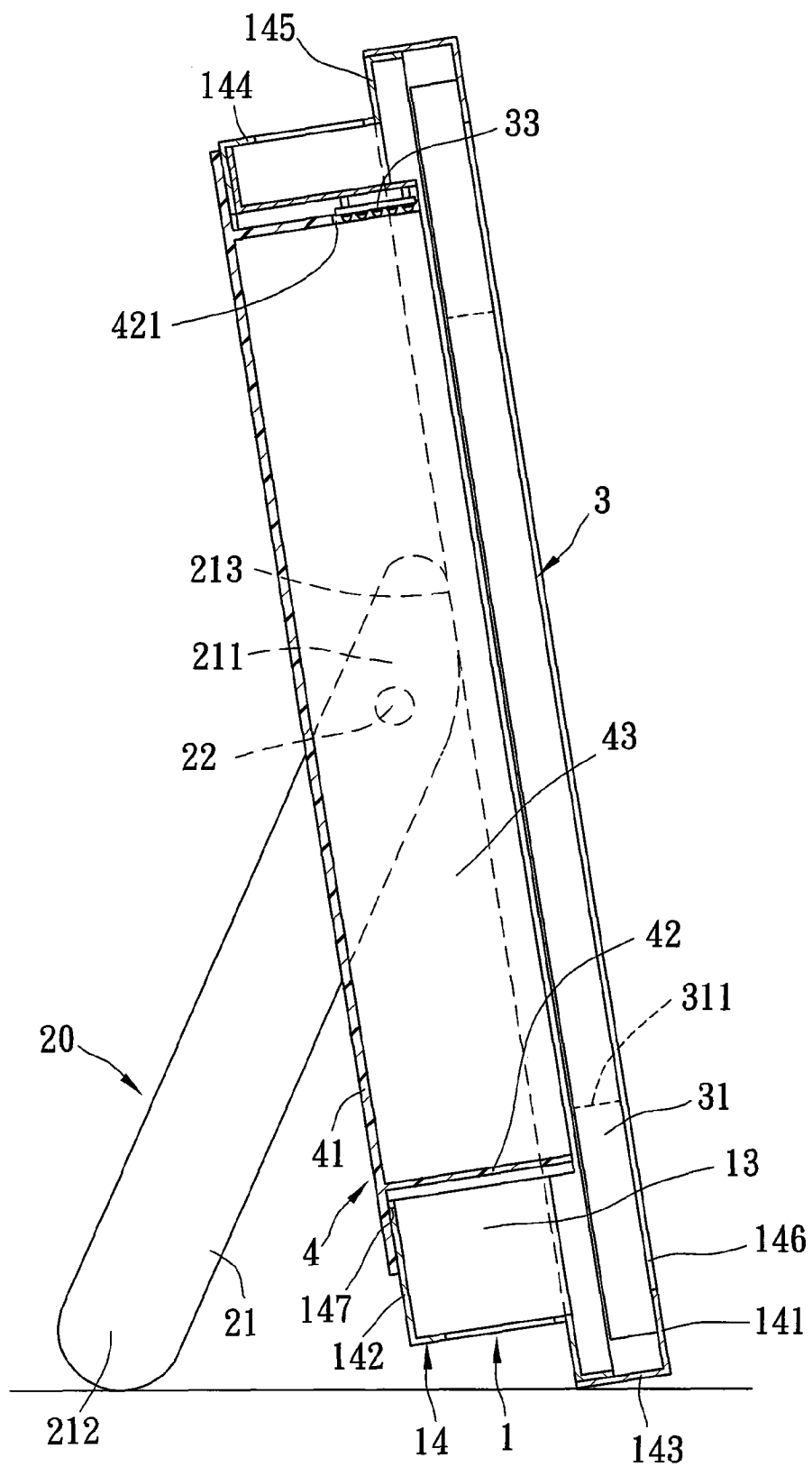


图 3