



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202874515 U

(45) 授权公告日 2013.04.17

(21) 申请号 201220499429.6

(22) 申请日 2012.09.28

(73) 专利权人 林志权

地址 351100 福建省莆田市仙游县鲤城街道
草楼巷 10 号

(72) 发明人 林志权

(74) 专利代理机构 福州市鼓楼区京华专利事务
所(普通合伙) 35212

代理人 宋连梅

(51) Int. Cl.

A47B 96/00(2006.01)

E06B 3/50(2006.01)

E05D 13/00(2006.01)

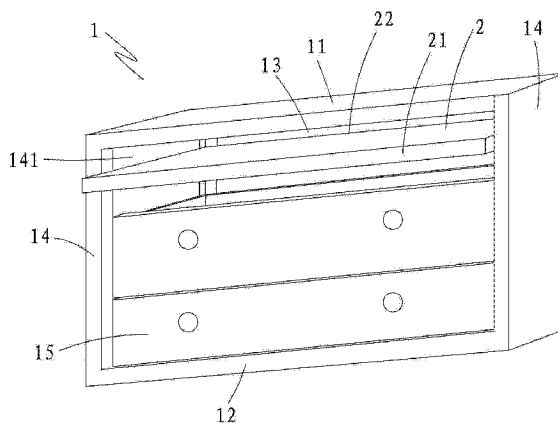
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种柜子

(57) 摘要

本实用新型提供一种柜子,包括一柜体和一安装于该柜体的前面的柜门,所述柜体由一顶板、一底板、一后板、两侧板及至少一抽屉组成;每所述侧板的内表面均水平设置一滑轨,每该滑轨与顶板之间的距离大于或等于柜门的厚度,所述柜门的两侧边均设有一滑配于该滑轨的圆球,且两该圆球对应设置。本实用新型的优点在于:不仅能够保证了柜门上图画的整体性,而且打开时占用空间小。



1. 一种柜子,包括一柜体和一安装于该柜体的前面的柜门,所述柜体由一顶板、一底板、一后板、两侧板及至少一抽屉组成;其特征在于:每所述侧板的内表面均水平设置一滑轨,每该滑轨与顶板之间的距离大于或等于柜门的厚度,所述柜门的两侧边均设有一滑配于该滑轨的圆球,且两该圆球对应设置。

2. 根据权利要求 1 所述的一种柜子,其特征在于:所述柜门与圆球一体成型。

一种柜子

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种家具,尤其涉及一种柜子。

【背景技术】

[0002] 柜子是居家中最常见的家具之一,其主要是用于收纳物品,以达到室内空间整齐的效果。

[0003] 柜子大多都包含柜体和安装于柜体前面的柜门,且柜体通常均由一顶板、一底板、一后板、两侧板及至少一抽屉组成。现有常见的柜子一般有两种设计:一种是单柜门,将该柜门的一侧边活动连接于柜体的其中一侧板上,打开时,柜门向一边敞开;另一种是双柜门即含有两个柜门,将两该柜门的一侧边分别活动连接于柜体的两侧板上,打开时,两柜门分别向两边敞开。

[0004] 随着人们对居家环境品质的要求越来越高,家中的柜子,尤其是一些具有古色古香的木柜,其柜门上通常雕刻有整幅的山水等图画。上述两种现有柜子中双柜门的具体设计会影响柜门上图画的整体性;而单柜门的具体设计虽然保证了柜门上图画的整体性,但是其在打开时占用空间过大。

【实用新型内容】

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种柜子,不仅能够保证了柜门上图画的整体性,而且打开时占用空间小。

[0006] 本实用新型是通过以下技术方案解决上述技术问题的一种柜子,包括一柜体和一安装于该柜体的前面的柜门,所述柜体由一顶板、一底板、一后板、两侧板及至少一抽屉组成;每所述侧板的内表面均水平设置一滑轨,每该滑轨与顶板之间的距离大于或等于柜门的厚度,所述柜门的两侧边均设有一滑配于该滑轨的圆球,且两该圆球对应设置。

[0007] 进一步地,所述柜门与圆球一体成型。

[0008] 本实用新型一种柜子的有益效果在于:单柜门的设计保证了柜门上图画的整体性,于此同时,滑轨与圆球的滑配,使得打开时柜门滑入柜体内的顶部,从而节省了占用空间。

【附图说明】

[0009] 下面参照附图结合实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0010] 图 1 是本实用新型一种柜子打开状态的示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型中柜体的示意图。

[0012] 图 3 是本实用新型中柜门的示意图。

【具体实施方式】

[0013] 请结合参阅图 1 至图 3,本实用新型一种柜子,包括一柜体 1 和一安装于该柜体 1

的前面的柜门 2, 所述柜体 1 由一顶板 11、一底板 12、一后板 13、两侧板 14 及至少一抽屉 15 组成; 每所述侧板 14 的内表面 141 均水平设置一滑轨 16, 每该滑轨 16 与顶板 11 之间的距离 h 大于或等于柜门 2 的厚度 d , 所述柜门 2 的两侧边(分别为侧边 23、侧边 24) 均设有一滑配于该滑轨 16 的圆球 25, 且两该圆球 25 对应设置(如图 3 所示)。且在本实施例中, 柜门 2 与圆球 25 是一体成型设计的。

[0014] 本实用新型柜子的柜门 2 需打开时, 将柜门 2 的底部 21 向外(即向远离柜体 1 的方向)抬起直至柜门 2 整体处于同一水平面上, 且柜门 2 的顶部 22 随着底部 21 的提起而逐渐进入柜体 1 内的顶部, 之后对柜门 2 的底部 21 施加一向柜体 1 后板 13 方向的推力, 在该推力的作用下, 圆球 25 沿着滑轨 16 滑动, 使得柜门 2 的大部分最终滑入柜体 1 内。

[0015] 综上, 本实用新型单柜门的设计保证了柜门上图画的整体性, 且通过滑轨与圆球的滑配, 使得打开时柜门滑入柜体内的顶部, 从而节省了占用空间。

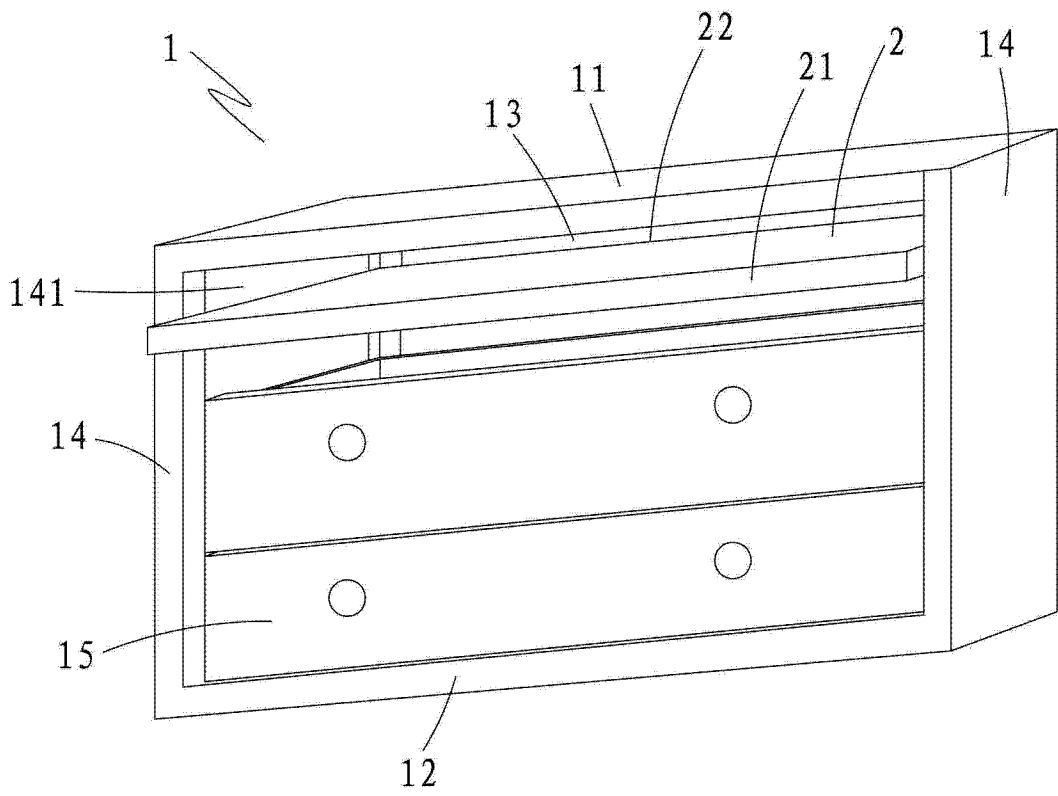


图 1

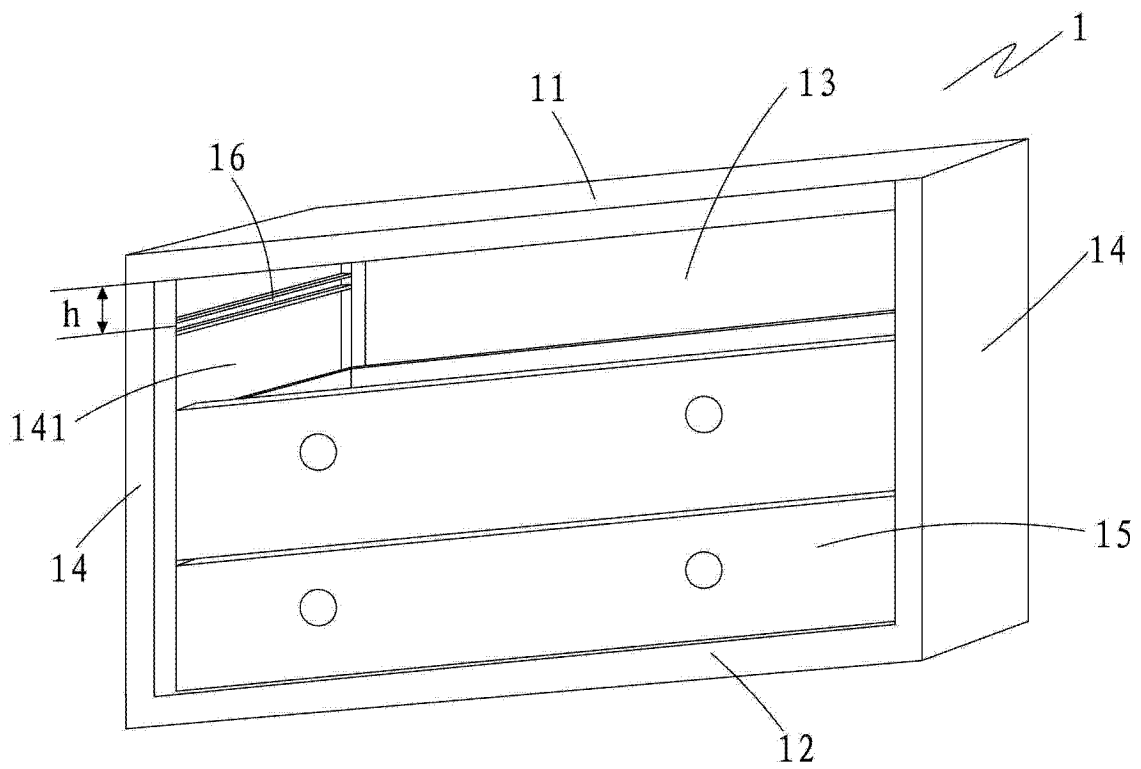


图 2

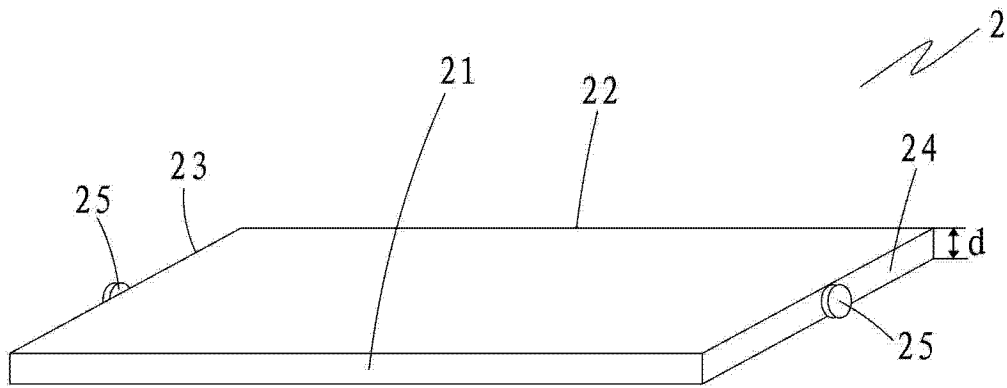


图 3