(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203399838 U
(45)授权公告日 2014.01.22

(21)申请号 201320504511.8

(22)申请日 2013.08.19

(73)专利权人 马语悦
地址 518000 广东省深圳市福田区莲花路1116号莲花北21栋705房

(72)发明人 马语悦

(74)专利代理机构 深圳冠华专利事务所（普通合伙） 44267
代理人 诸兰芬

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)
A47B 96/00(2006.01)

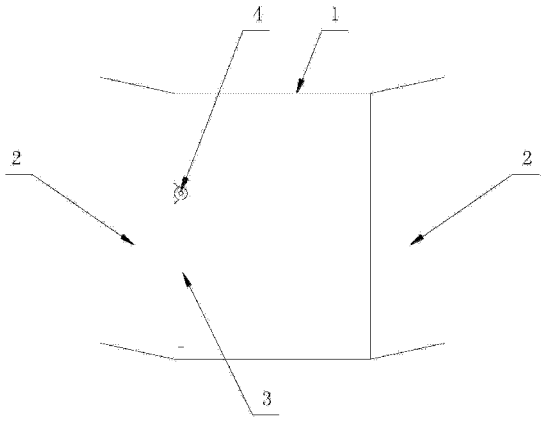
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有衣物压缩功能的衣柜

(57)摘要

本实用新型提供一种具有衣物压缩功能的衣柜，包括衣柜柜体和衣柜门，所述衣柜还包括一压缩杆，所述压缩杆一端活动固定在衣柜柜体内侧，所述压缩杆能在与衣柜门关闭时平行的平面内自由转动。本实用新型的衣柜，通过在衣柜内侧设置一压缩杆，该压缩杆一端活动固定在衣柜柜体内侧，能在与衣柜门关闭时平行的平面内自由转动，当衣柜内衣物装满时，转动压缩杆可将衣物压缩固定，使衣物不至于紧贴衣柜门，从而不至于使衣柜门关闭不了，以及避免强行关闭衣柜门时损坏衣柜。



CN 203399838 U

1. 一种具有衣物压缩功能的衣柜，包括衣柜柜体和衣柜门，其特征在于：所述衣柜还包括一压缩杆，所述压缩杆一端活动固定在衣柜柜体内侧，所述压缩杆能在与衣柜门关闭时平行的平面内自由转动。

2. 根据权利要求 1 所述的具有衣物压缩功能的衣柜，其特征在于：所述压缩杆通过转轴活动固定在所述衣柜柜体内侧。

3. 根据权利要求 2 所述的具有衣物压缩功能的衣柜，其特征在于：所述转轴的位置紧靠所述衣柜门关闭状态的位置。

4. 根据权利要求 1 所述的具有衣物压缩功能的衣柜，其特征在于：所述压缩杆为不锈钢杆。

一种具有衣物压缩功能的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具产品技术领域，具体地涉及一种具有衣物压缩功能的衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜作为家居常用家具，在日常使用过程中常常会遇到以下情况，衣柜内衣物较多，衣柜装得太满而导致衣柜门关闭不了，强行关闭衣柜门又容易损坏衣柜门及衣柜门转动部件。

[0003] 现有的衣柜遇到上述情况往往不能很好地解决，不仅给使用带来不便，还容易损坏衣柜。

实用新型内容

[0004] 为此，本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种具有衣物压缩功能的衣柜，以克服上述现有技术的缺点。

[0005] 于是，本实用新型提供了以下技术方案：一种具有衣物压缩功能的衣柜，包括衣柜柜体和衣柜门，所述衣柜还包括一压缩杆，所述压缩杆一端活动固定在衣柜柜体内侧，所述压缩杆能在与衣柜门关闭时平行的平面内自由转动。

[0006] 优选地，所述压缩杆通过转轴活动固定在所述衣柜柜体内侧。

[0007] 优选地，所述转轴的位置紧靠所述衣柜门关闭状态的位置。

[0008] 优选地，所述压缩杆为不锈钢杆。

[0009] 本实用新型的衣柜，通过在衣柜内侧设置一压缩杆，该压缩杆一端活动固定在衣柜柜体内侧，能在与衣柜门关闭时平行的平面内自由转动，当衣柜内衣物装满时，转动压缩杆可将衣物压缩固定，使衣物不至于紧贴衣柜门，从而不至于使衣柜门关闭不了，以及避免强行关闭衣柜门时损坏衣柜。

附图说明

[0010] 图 1 为实施例压缩杆竖直状态时的衣柜结构示意图。

[0011] 图 2- 图 4 为压缩杆在不同转动角度下的衣柜结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面，结合附图对本实用新型进行详细描述。

[0013] 参看附图 1-4，图 1 为压缩杆竖直状态时的衣柜结构示意图，图 2-4 为压缩杆在不同转动角度下的衣柜结构示意图；包括衣柜柜体 1、衣柜门 2 和压缩杆 3，压缩杆 3 一端通过转轴 4 活动固定在衣柜柜体 1 的内侧，作为优选实施方式，压缩杆 3 可采用不锈钢杆，转轴 4 的位置紧靠衣柜门 2 关闭状态的位置，以获得最大的衣柜空间，压缩杆 3 能在与衣柜门 2 关闭时平行的平面内自由转动。

[0014] 本实施例的衣柜，通过在衣柜柜体 1 的内侧设置压缩杆 3，由于该压缩杆 3 一端活

动固定在衣柜柜体 1 的内侧，能在与衣柜门 2 关闭时平行的平面内自由转动，当衣柜内衣物装满时，转动压缩杆 3 可将衣物压缩固定，使衣物不至于紧贴衣柜门 2，从而不至于使衣柜门 2 关闭不了，以及避免强行关闭衣柜门 2 时损坏衣柜。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

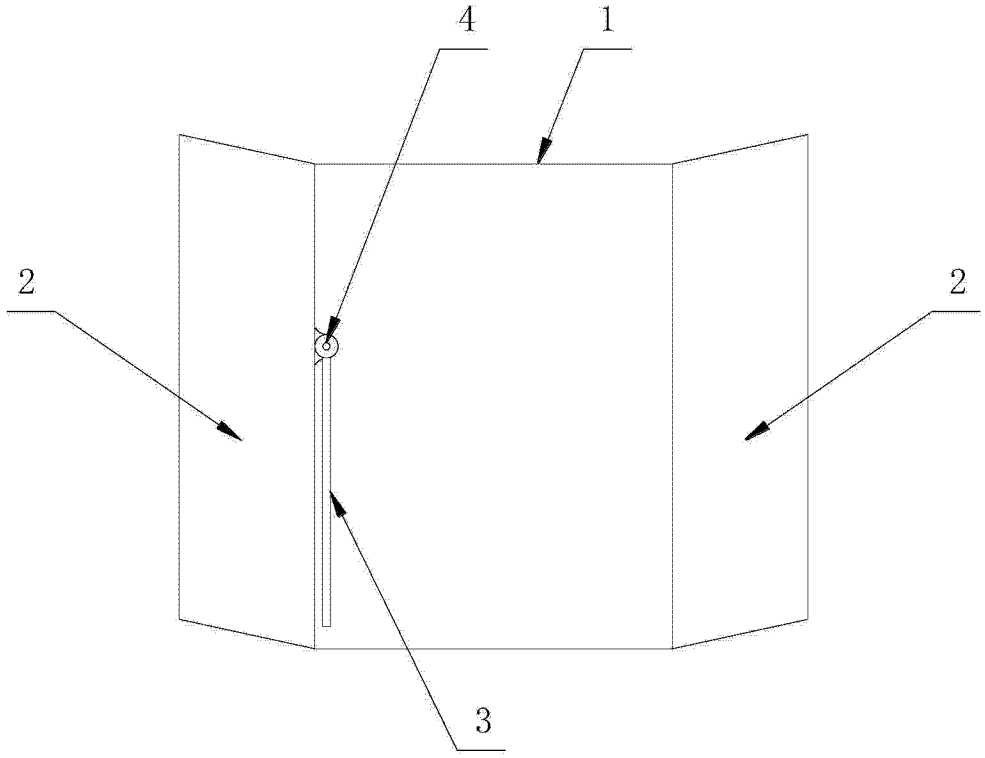


图 1

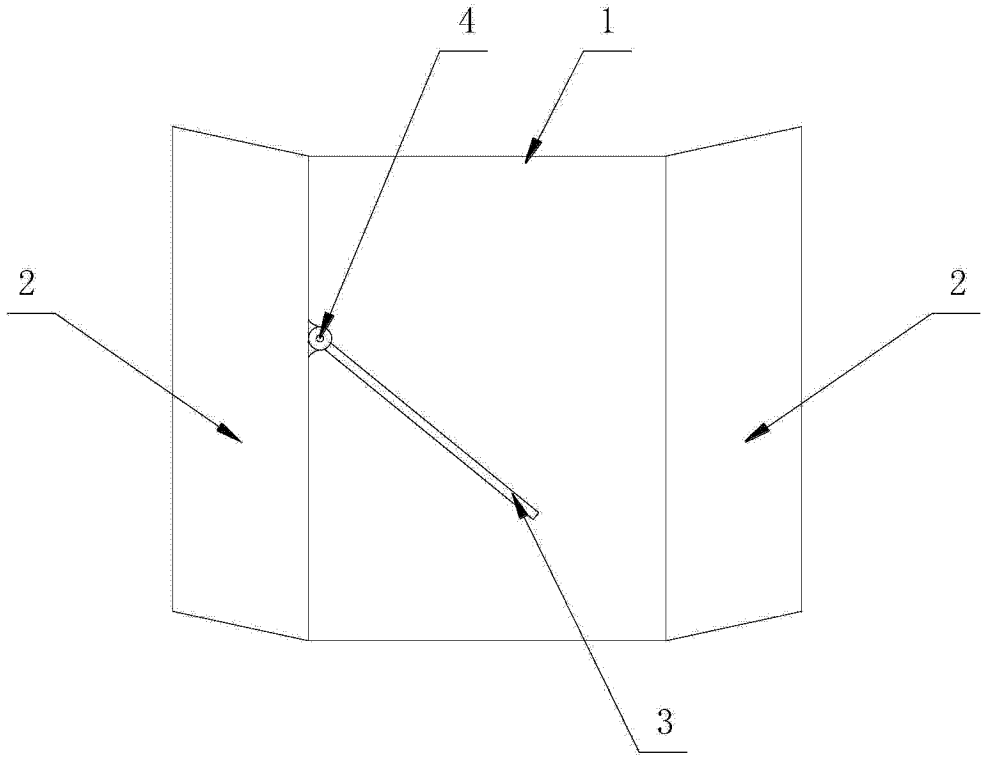


图 2

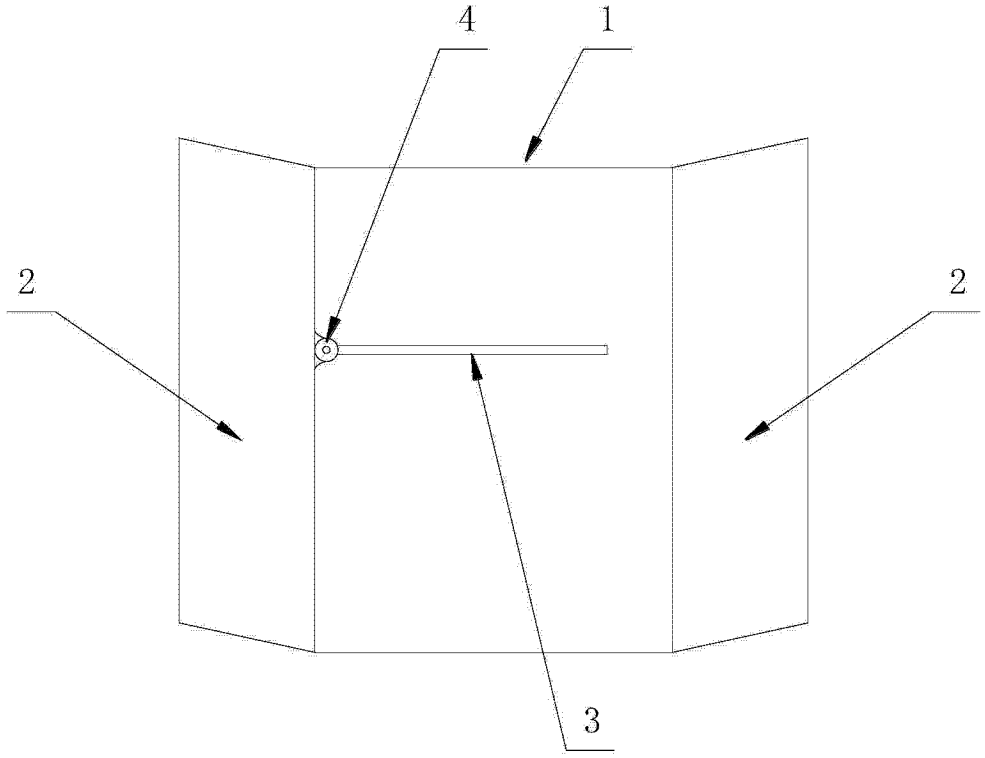


图 3

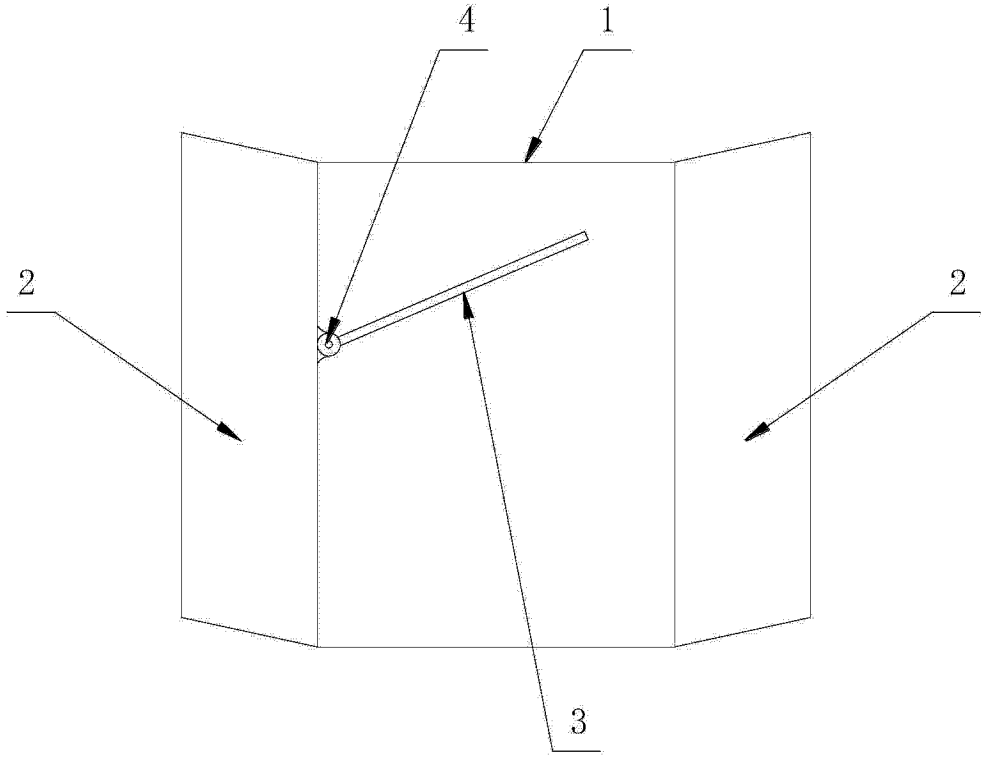


图 4