(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 204130075 U
(45)授权公告日 2015.01.28

(21)申请号 201420633613.4

(22)申请日 2014.10.29

(73)专利权人 宁波优和办公文具有限公司
地址 315600 浙江省宁波市宁海县跃龙街道兴宁北路129号

(72)发明人 蒋新连

(74)专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事务所（普通合伙） 33228
代理人 陈凌霄

(51)Int.Cl.
G09F 7/00(2006.01)
G09F 7/18(2006.01)

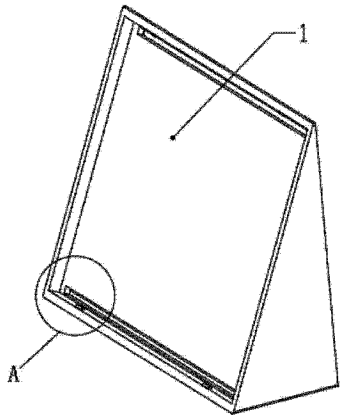
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

台签

(57)摘要

本实用新型提供了一种台签，当台签置于水平高度低于观察者头部的位置时，观察者可以直立观察不需要下蹲。所述的台签为柱体结构，截面为直角三角形，所述直角三角形斜边所对应的柱体侧面设有用于放置标示牌的容置槽(1)、直角长边与直角短边所对应的柱体侧面分别为用于搁置台签的长边平面(2)和短边平面(3)，所述直角三角形中与直角短边相对的锐角大小为25°～35°，所述容置槽(1)内靠近长边平面(2)的侧壁设有第一卡块(4)，所述容置槽(1)内靠近短边平面(3)的侧壁设有第二卡块(5)，所述的容置槽(1)底面靠近第一卡块(4)和第二卡块(5)的位置分别设有第一开口槽(6)和第二开口槽(7)。



CN 204130075 U

1. 台签，其特征在于：所述的台签为柱体结构，截面为直角三角形，所述直角三角形斜边所对应的柱体侧面设有用于放置标示牌的容置槽 (1)、直角长边与直角短边所对应的柱体侧面分别为用于搁置台签的长边平面 (2) 和短边平面 (3)，所述直角三角形中与直角短边相对的锐角大小为 25° ～ 35° 。

2. 根据权利要求 1 所述的台签，其特征在于：所述容置槽 (1) 内靠近长边平面 (2) 的侧壁设有第一卡块 (4)，所述容置槽 (1) 内靠近短边平面 (3) 的侧壁设有第二卡块 (5)。

3. 根据权利要求 2 所述的台签，其特征在于：所述的容置槽 (1) 底面靠近第一卡块 (4) 和第二卡块 (5) 的位置分别设有第一开口槽 (6) 和第二开口槽 (7)。

台签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及台签技术领域。

背景技术

[0002] 台签又名桌牌，是指立在桌面上的标识牌，用于展示或提示信息，现有常见的台签通常为竖立在桌子或者置物板上，这种台签观察角度单一仅适合于观察者处于与台签水平高度一致的时候观察，例如，台签放于桌子上，由于光纤折射以及观察角度的因素，观察者靠近台签的同时必须蹲下才能观察清除，同样如果台签置于水平高度低于观察者头部的位置时，观察者也需要下蹲一定距离才能观察清楚。

实用新型内容

[0003] 为解决上述现有技术存在的技术问题，本实用新型提供一种台签，当台签置于水平高度低于观察者头部的位置时，观察者可以直立观察不需要下蹲。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：提供一种台签，所述的台签为柱体结构，截面为直角三角形，所述直角三角形斜边所对应的柱体侧面设有用于放置标示牌的容置槽、直角长边与直角短边所对应的柱体侧面分别为用于搁置台签的长边平面和短边平面，所述直角三角形中与直角短边相对的锐角大小为 25° ～ 35° 。

[0005] 本实用新型的台签与现有技术的台签相比具有以下优点：

[0006] 1，现有技术的台签只有一种使用状态，本实用新型的台签具有两种使用状态，当观察者头部水平高度比台签的水平高度高出很多时，使用长边平面放置台签，称为使用状态 1，当观察者头部水平高度比台签的水平高度高出较少时，使用短边平面放置台签，称为使用状态 2。

[0007] 2，本实用新型的台签的直角三角形中与直角短边相对的锐角大小为 25° ～ 35° ，这样的角度设置与使用状态 1、使用状态 2 配合，使观察者观察台签时，获得尽可能合适的观察角度。

[0008] 本实用新型还可以做以下改进，所述容置槽内靠近长边平面的侧壁设置第一卡块，所述容置槽内靠近短边平面的侧壁设置第二卡块，这样改进的优点在于使标示牌在容置槽内获得更好的定位效果。

[0009] 本实用新型还可以做以下改进：所述的容置槽底面靠近第一卡块和第二卡块的位置分别设有第一开口槽和第二开口槽，设置开口槽的优点是当标示牌放置容置槽内时容置槽与标示牌之间的空气更容易排出，即标示牌与容置槽底面贴合的更加紧密，再者设置开口槽有利于灰尘从开口槽滑出，保持标示牌的清洁度。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型处于使用状态 2 时的结构示意图。

[0011] 图 2 为图 1 中 A 处的放大图。

[0012] 图 3 为本实用新型处于使用状态 1 时的结构示意图。

[0013] 图 4 为图 3 中 B 处的放大图。

[0014] 图 5 为本实用新型中长边平面的结构示意图。

[0015] 图中所示 :1 容置槽,2 长边平面,3 短边平面 ,4 第一卡块,5 第二卡块,6 第一开口槽,7 第二开口槽。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0017] 一种台签,所述的台签为柱体结构,截面为直角三角形,所述直角三角形斜边所对应的柱体侧面设有用于放置标示牌的容置槽 1、直角长边与直角短边所对应的柱体侧面分别为用于搁置台签的长边平面 2 和短边平面 3,所述直角三角形中与直角短边相对的锐角大小为 25° ～ 35° 。

[0018] 本实用新型的台签与现有技术的台签相比具有以下优点 :

[0019] 1,现有技术的台签只有一种使用状态,本实用新型的台签具有两种使用状态,当观察者头部水平高度比台签的水平高度高出很多时,使用长边平面 2 放置台签,称为使用状态 1,当观察者头部水平高度比台签的水平高度高出较少时,使用短边平面 3 放置台签,称为使用状态 2。

[0020] 2,本实用新型的台签的直角三角形中与直角短边相对的锐角大小为 25° ～ 35° ,这样的角度设置与使用状态 1、使用状态 2 配合,使观察者观察台签时,获得尽可能合适的观察角度。

[0021] 本实用新型还可以做以下改进,所述容置槽 1 内靠近长边平面 2 的侧壁设置第一卡块 4,所述容置槽 1 内靠近短边平面 3 的侧壁设置第二卡块 5,这样改进的优点在于使标示牌在容置槽 1 内获得更好的定位效果。

[0022] 本实用新型还可以做以下改进 :所述的容置槽 1 底面靠近第一卡块 4 和第二卡块 5 的位置分别设有第一开口槽 6 和第二开口槽 7,设置开口槽的优点是当标示牌放置容置槽 1 内时容置槽 1 与标示牌之间的空气更容易排出,即标示牌与容置槽 1 底面贴合的更加紧密,再者设置开口槽有利于灰尘从开口槽滑出,保持标示牌的清洁度。

[0023] 柱体顶面与底面称为台签的侧面,台签侧面直角三角形两斜边所在的面为用于放置标示牌的容置槽 1,所述的直角长边与直角短边是指直角三角形中除了斜边以外的两条直角边,其中直角长边比直角短边更长,所述的短边平面 3 为封闭的平面,所述的长边平面 2 为开口式平面。

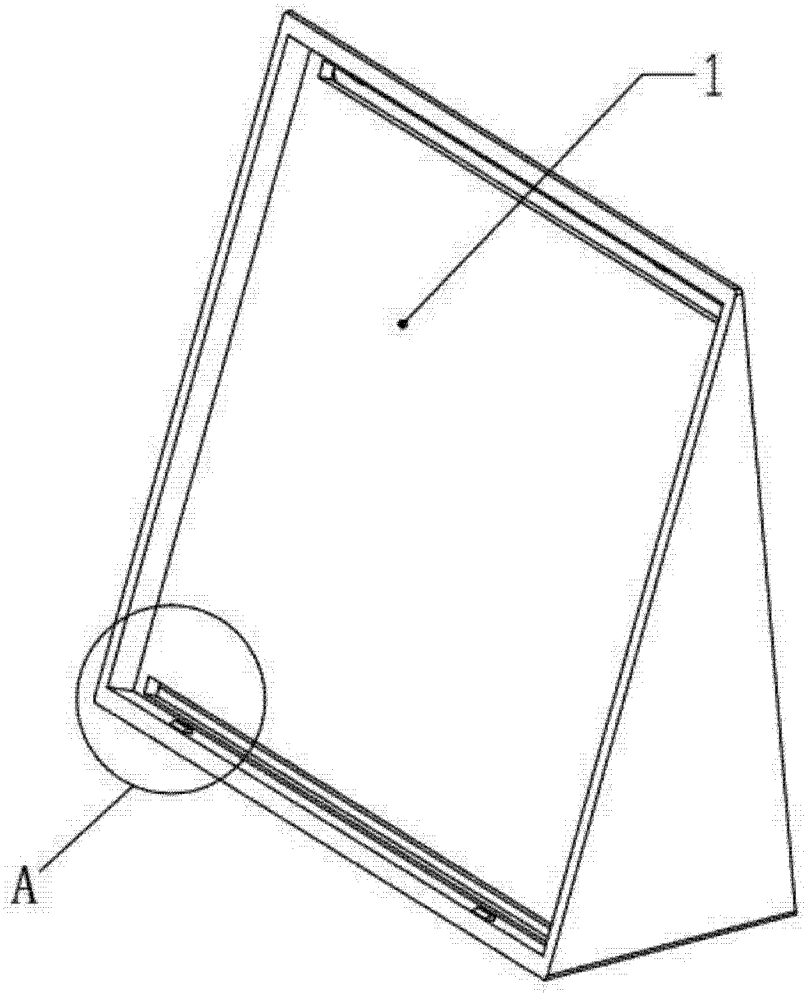


图 1

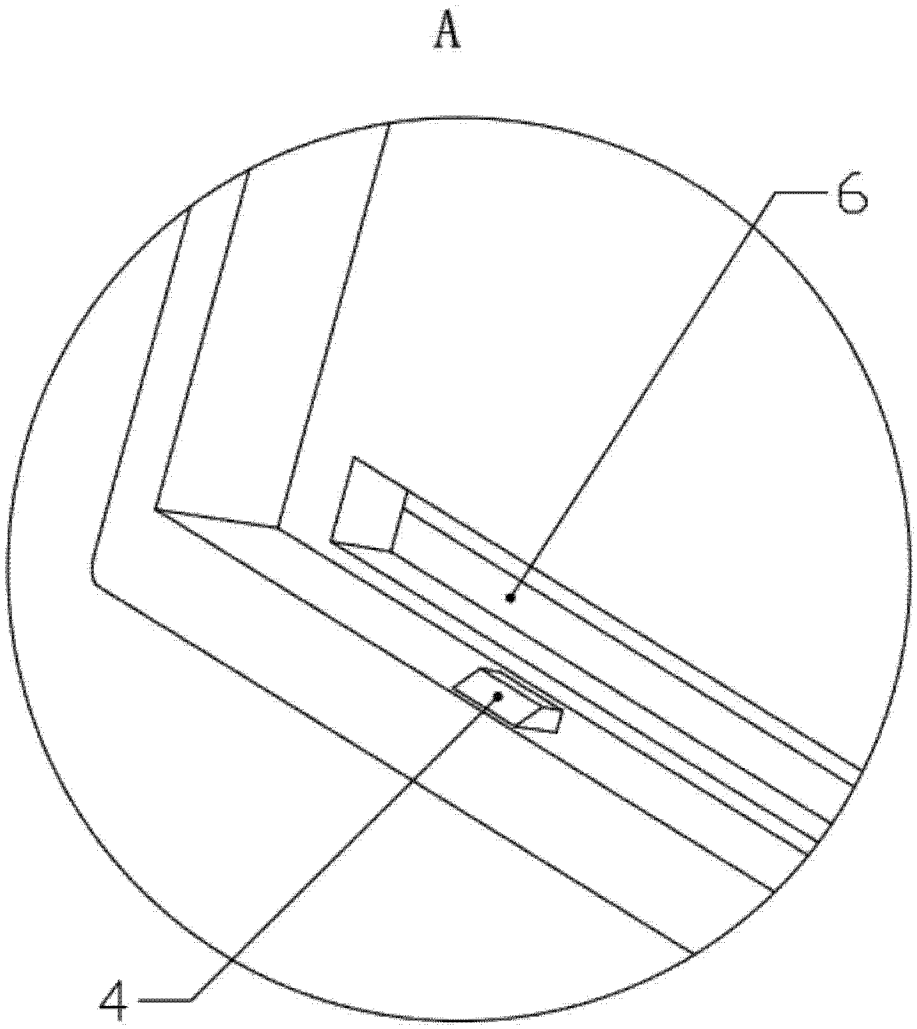


图 2

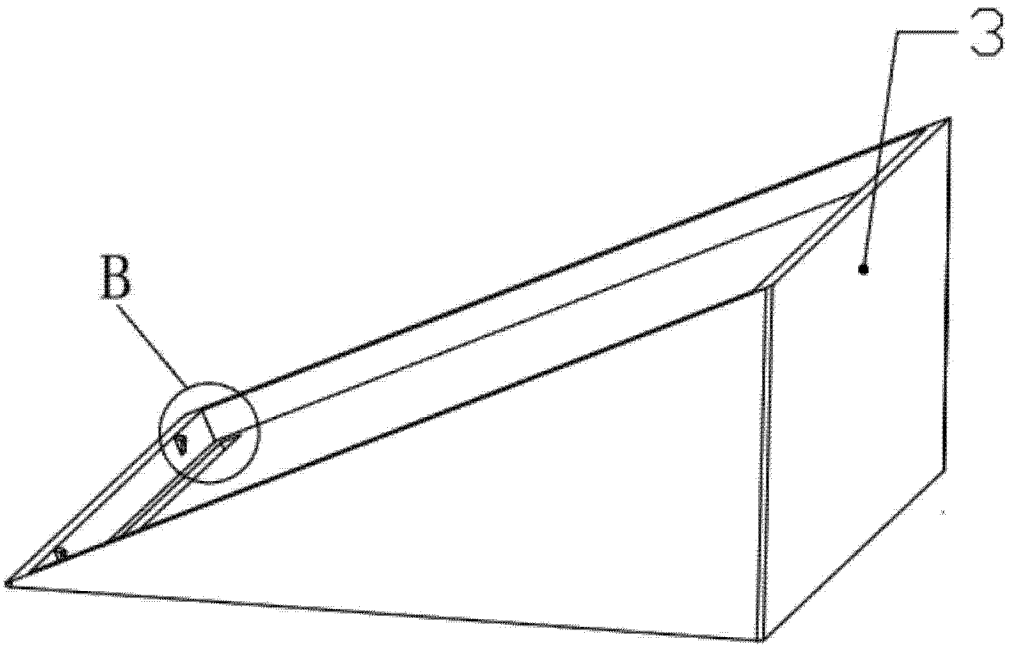


图 3

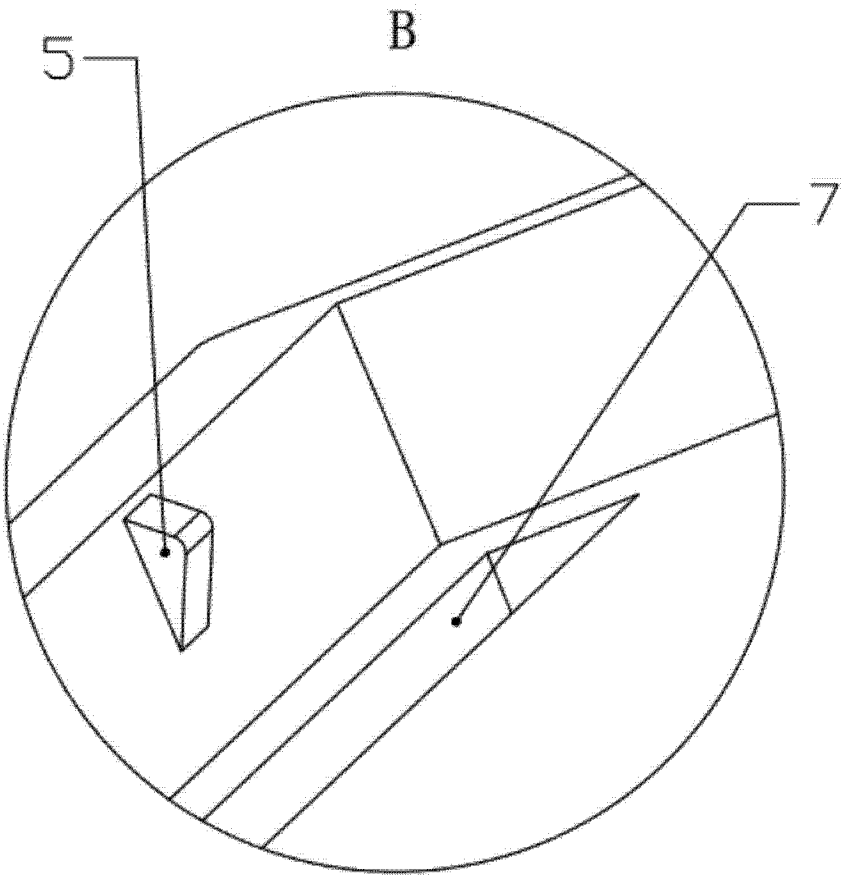


图 4

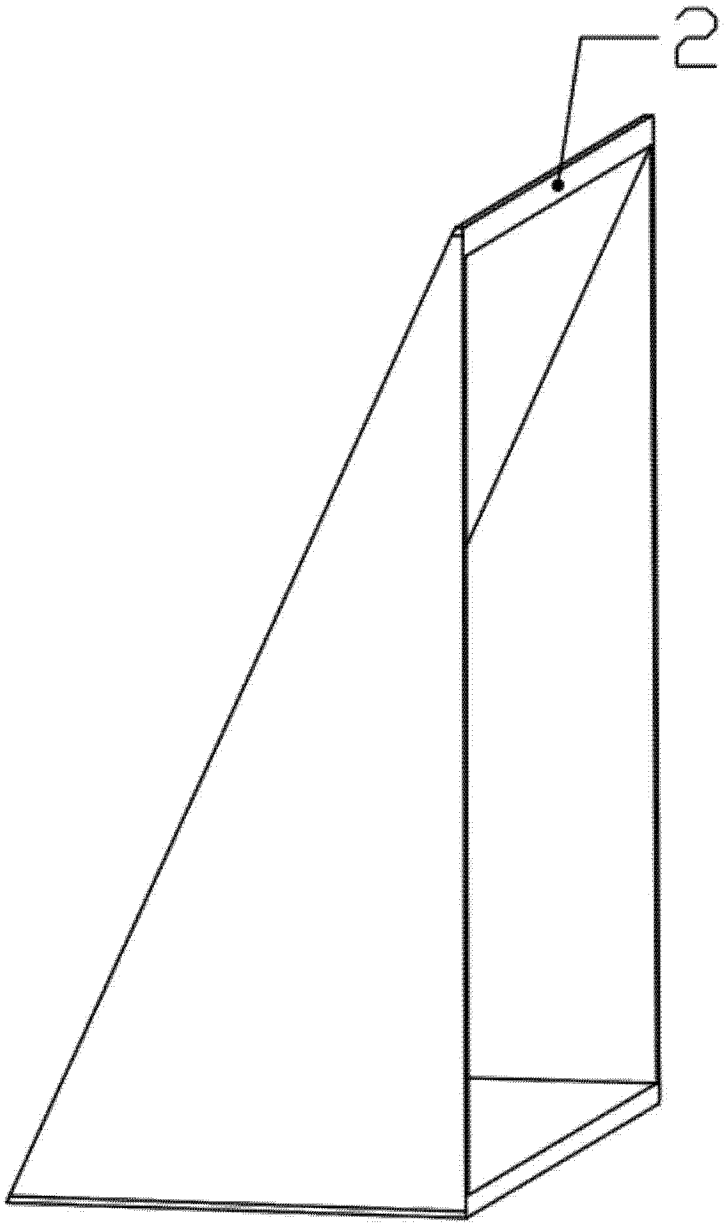


图 5