



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205959574 U

(45)授权公告日 2017. 02. 15

(21)申请号 201620704625.0

(22)申请日 2016.07.05

(73)专利权人 南通中发展示器材有限公司

地址 226000 江苏省南通市海安县海安镇  
三塘村10组

(72)发明人 吴金兵

(74)专利代理机构 北京商专永信知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11400

代理人 高之波 倪金磊

(51) Int. Cl.

G09F 15/00(2006.01)

G09F 15/02(2006.01)

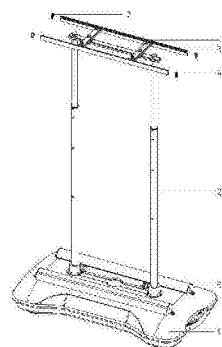
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种户外易拉宝

### (57)摘要

本实用新型公开了一种户外易拉宝,包括底座、若干支撑杆、至少一个易拉宝和画面夹紧装置;底座为一扁平状的箱体,箱体上表面设有可供进水或进沙的通孔A,箱体下表面设有可供出水或出沙的通孔B,通孔A和通孔B均配置一密封塞;支撑杆垂直竖立在箱体上表面且所有支撑杆均处于同一平面,所有支撑杆顶部由一固定板连接固定;易拉宝呈圆筒状。本技术方案在户外时先将水或沙从通孔A灌入,用来增加底盘的稳定性,再将伸缩杆调制合适高度,从易拉宝中将广告牌拉出至伸缩杆顶部并夹在夹紧片A和夹紧片B之间,然后锁紧,完成广告牌的展示,简单易操作,不会被风吹倒,同时用完后可通过通孔B将水或沙排除,方便携带。



1. 一种户外易拉宝,其特征在于:包括

一底座(1),所述底座(1)为一扁平状的箱体,所述箱体上表面设有可供进水或进沙的通孔A,所述箱体下表面设有可供出水或出沙的通孔B,所述通孔A和通孔B均配置一密封塞;

若干支撑杆(2),所述支撑杆(2)垂直竖立在箱体上表面且所有支撑杆(2)均处于同一平面,所述支撑杆(2)均为伸缩杆,该伸缩杆包括至少一节伸缩段,所述伸缩段由相对设置的内管和外管之间安装锁紧结构构成,所述所有支撑杆(2)顶部由一固定板连接固定;

至少一个易拉宝(5),所述易拉宝(5)呈圆筒状,所述易拉宝(5)安装在底座(1)上且易拉宝(5)两端的延伸方向与所有支撑杆(2)所处的平面平行,所述易拉宝(5)的端部还设有一锁紧销;

一画面夹紧装置,所述画面加紧装置包括若干连接板(3)和夹紧组件(4),所述连接板(3)均与箱体上表面平行且垂直于支撑杆(2)顶部的固定板,所述连接板(3)的中部均与固定板固定,所述连接板(3)的端部均设有卡块,所述夹紧组件(4)安装在连接板(3)端部,所述连接板(3)上部设有与卡块配合卡紧的卡槽,所述夹紧组件(4)包括夹紧片A和夹紧片B,所述夹紧片A和夹紧片B上部配合形成活动扣且下部可开合,所述夹紧组件(4)端部还设有可嵌入夹紧组件(4)的锁紧扣(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种户外易拉宝,其特征在于:所述连接板(3)的端部上表面还设有Z型锁紧片(6),所述Z型锁紧片(6)通过螺母固定在连接板(3)上。

3. 根据权利要求1所述的一种户外易拉宝,其特征在于:所述底座(1)底部还设有橡胶垫。

## 一种户外易拉宝

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种户外易拉宝,具体涉及一种防风吹且便携式的户外易拉宝。

### 背景技术

[0002] 目前,户外易拉宝在户外使用时遇到刮大风,就会被风吹倒,无法正常使用,要么就是为了防风吹将底座做的很重,从而导致无法便携式携带,对使用者造成了极大的困扰,因此,就急需研制出一种防风吹且便携式的户外易拉宝,经检索,未发现与本发明相同的技术方案。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的提供防风吹且便携式的户外易拉宝,解决上述现有技术问题的一个或者多个。

[0004] 根据本实用新型一种户外易拉宝,其创新点在于:包括

[0005] 一底座,底座为一扁平状的箱体,箱体上表面设有可供进水或进沙的通孔A,箱体下表面设有可供出水或出沙的通孔B,通孔A和通孔B均配置一密封塞;

[0006] 若干支撑杆,支撑杆垂直竖立在箱体上表面且所有支撑杆均处于同一平面,支撑杆均为伸缩杆,该伸缩管包括至少一节伸缩段,伸缩段由相对设置的内管和外管之间安装锁紧结构构成,所有支撑杆顶部由一固定板连接固定;

[0007] 至少一个易拉宝,易拉宝呈圆筒状,易拉宝安装在底座上且易拉宝两端的延伸方向与所有支撑杆所处的平面平行,易拉宝的端部还设有一锁紧销;

[0008] 一画面夹紧装置,画面加紧装置包括若干连接板和夹紧组件,连接板均与箱体上表面平行且垂直于支撑杆顶部的固定板,连接板的中部均与固定板固定,连接板的端部均设有卡块,夹紧组件安装在连接板端部,连接组件上部设有与卡块配合卡紧的卡槽,夹紧组件包括夹紧片A和夹紧片B,夹紧片A和夹紧片B上部配合形成活动扣且下部可开合,紧组件端部还设有可嵌入夹紧组件的锁紧扣。

[0009] 本技术方案在户外时先将水或沙从通孔A灌入,用来增加底盘的稳定性,再将伸缩杆调制合适高度,从易拉宝中将广告牌拉出至伸缩杆顶部并夹在夹紧片A和夹紧片B之间,然后锁紧,完成广告牌的展示,简单易操作,不会被风吹倒,同时用完后可通过通孔B将水或沙排除,方便携带。

[0010] 本技术方案的连接板的端部上表面还设有Z型锁紧片,Z型锁紧片通过螺母固定在连接板上,可进一步的防止夹紧组件在大风的作用下掉落。

[0011] 本技术方案的座底部还设有橡胶垫可以提高底部的抓地效果,防止底座在湿滑的环境中打滑。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的一种户外易拉宝的结构示意图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合说明书附图,对本实用新型进行进一步的说明。

[0014] 如图1所示的一种户外易拉宝5,包括底座1、若干支撑杆2、至少一个易拉宝5和画面夹紧装置;底座1为一扁平状的箱体,箱体上表面设有可供进水或进沙的通孔A,箱体下表面设有可供出水或出沙的通孔B,通孔A和通孔B均配置一密封塞;支撑杆2垂直竖立在箱体上表面且所有支撑杆2均处于同一平面,支撑杆2均为伸缩杆,该伸缩管包括至少一节伸缩段,伸缩段由相对设置的内管和外管之间安装锁紧结构构成,所有支撑杆2顶部由一固定板连接固定;易拉宝5呈圆筒状,易拉宝5安装在底座1上且易拉宝5两端的延伸方向与所有支撑杆2所处的平面平行,易拉宝5的端部还设有一锁紧销;画面加紧装置包括若干连接板3和夹紧组件4,连接板3均与箱体上表面平行且垂直于支撑杆2顶部的固定板,连接板3的中部均与固定板固定,连接板3的端部均设有卡块,夹紧组件4安装在连接板3端部,连接组件上部设有与卡块配合卡紧的卡槽,夹紧组件4包括夹紧片A和夹紧片B,夹紧片A和夹紧片B上部配合形成活动扣且下部可开合,紧组件端部还设有可嵌入夹紧组件4的锁紧扣7。

[0015] 本技术方案在户外时先将水会沙从通孔A灌入,用来增加底盘的稳定性,再将伸缩杆调制合适高度,从易拉宝5中将广告牌拉出至伸缩杆顶部并夹在夹紧片A和夹紧片B之间,然后锁紧,完成广告牌的展示,简单易操作,不会被风吹倒,同时用完后可通过通孔B将水或沙排除,方便携带。

[0016] 本技术方案的连接板3的端部上表面还设有Z型锁紧片6,Z型锁紧片6通过螺母固定在连接板3上,可进一步的防止夹紧组件4在大风的作用下掉落。

[0017] 本技术方案的座底部还设有橡胶垫可以提高底部的抓地效果,防止底座1在湿滑的环境中打滑。

[0018] 以上所述仅是本实用新型的优选方式,应当指出,对于本领域普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干相似的变形和改进,这些也应视为本实用新型的保护范围之内。

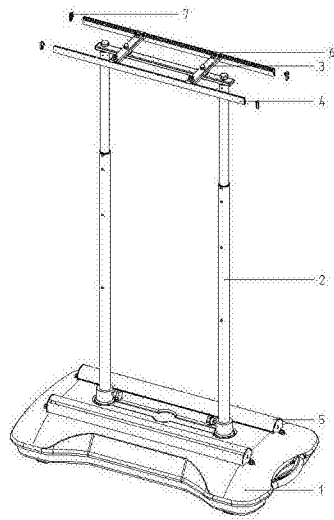


图1