



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203841244 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201420191391. 5

(22) 申请日 2014. 04. 18

(73) 专利权人 东北林业大学

地址 150040 黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴
路 26 号东北林业大学交通学院

(72) 发明人 吴治涌 方海峰 张艺琼 李鸿凯
申永杰

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/14 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

A45C 15/00 (2006. 01)

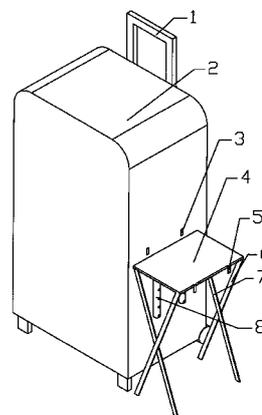
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱

(57) 摘要

一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱,属于旅游箱包技术领域,包括拉杆、箱体、粘扣、座椅面、粘绒、前支撑腿、后支撑腿、调节插柱,其特征在于:所述箱体后表面中间处固定连接有拉杆,所述箱体左侧表面中间处固定连接粘扣,所述箱体左侧表面下方左右对称固定连接调节插柱,所述调节插柱上表面连接座椅面,并所述座椅面下表面后边缘处与所述调节插柱上表面,所述座椅面左侧方表面前后方各固定连接粘绒,所述座椅面下表面左侧边缘处固定连接前支撑腿,所述座椅面下表面右侧边缘处固定连接后支撑腿,所述前支撑腿与所述后支撑腿交叉放置,并所述前支撑腿与所述后支撑腿交叉点有转轴相互插装连接。



1. 一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱,包括拉杆(1)、箱体(2)、粘扣(3)、座椅面(4)、粘绒(5)、前支撑腿(6)、后支撑腿(7)、调节插柱(8),其特征在于:所述箱体(2)后表面中间处固定连接拉杆(1),所述箱体(2)左侧表面中间处固定连接粘扣(3),所述箱体(2)左侧表面下方左右对称固定连接调节插柱(8),所述调节插柱(8)上表面连接座椅面(4),并所述座椅面(4)下表面后边缘处与调节插柱(8)上表面,所述座椅面(4)左侧方表面前后方各固定连接粘绒(5),所述座椅面(4)下表面左侧边缘处固定连接前支撑腿(6),所述座椅面(4)下表面右侧边缘处固定连接后支撑腿(7),所述前支撑腿(6)与后支撑腿(7)交叉放置,并前支撑腿(6)与后支撑腿(7)交叉点有转轴相互插装连接,所述调节插柱(8)上表面圆心处插装有插柱,并所述插柱与座椅面(4)下表面右侧边缘处固定连接,所述调节插柱(8)侧表面竖轴设有若干个插孔,所述插柱侧表面设有伸缩柱,并所述伸缩柱与插孔相互配合。

2. 根据权利要求1所述一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱,其特征在于:所述座椅面(4)由布制制成,并所述座椅面(4)下表面右侧边缘处缠绕在金属横梁表面,并所述金属横梁与插柱固定连接。

一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱

技术领域：

[0001] 本实用新型属于旅游箱包器械技术领域，具体涉及一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱。

背景技术：

[0002] 目前，市场上普遍存在的附带凳子的拉杆箱，只是简单的在拉杆箱上附加一个小凳子，只具有放取物品的功能和座椅功能。由于箱体自身较重，体积较大，在放取物品时不方便，无法满足便携的需要。

[0003] 另外，当前拉杆箱附带的折叠板凳，需要依靠滑轮提供一部分支撑力，大大降低了滑轮的使用寿命，导致拉杆箱因为滑轮的损坏而无法继续使用。滑轮本身设计上难以承受过多的重量，因此降低了整体的稳定性，造成了人身安全隐患。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的在于：为了解决在使用拉杆箱时可以随时抽出折叠板凳休息，并且可以方便使用者放取衣物和使用座椅板凳，并且可以减轻拉杆箱滑轮的承重重量，同时可以提高使用者在休息时安全性，并可以延长滑轮使用寿命，其技术方案如下：

[0005] 一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱，它包括拉杆 1、箱体 2、粘扣 3、座椅面 4、粘绒 5、前支撑腿 6、后支撑腿 7、调节插柱 8，其特征在于：所述箱体 2 后表面中间处固定连接拉杆 1，所述箱体 2 左侧表面中间处固定连接粘扣 3，所述箱体 2 左侧表面下方左右对称固定连接调节插柱 8，所述调节插柱 8 上表面连接座椅面 4，并所述座椅面 4 下表面后边缘处与调节插柱 8 上表面，所述座椅面 4 左侧方表面前后方各固定连接粘绒 5，所述座椅面 4 下表面左侧边缘处固定连接前支撑腿 6，所述座椅面 4 下表面右侧边缘处固定连接后支撑腿 7，所述前支撑腿 6 与后支撑腿 7 交叉放置，并前支撑腿 6 与后支撑腿 7 交叉点有转轴相互插装连接，所述调节插柱 8 上表面圆心处插装有插柱，并所述插柱与座椅面 4 下表面右侧边缘处固定连接，所述调节插柱 8 侧表面竖轴设有若干个插孔，所述插柱侧表面设有伸缩柱，并所述伸缩柱与插孔相互配合，所述座椅面 4 由布制成，并所述座椅面 4 下表面右侧边缘处缠绕在金属横梁表面，并所述金属横梁与插柱固定连接。

[0006] 本实用新型的有益效果为：为了解决在使用拉杆箱时可以随时抽出将折叠板凳休息，并且可以方便使用者放取衣物和休息座椅板凳，并且可以减轻拉杆箱滑轮的承重重量，同时可以提高使用者在休息时安全性，并可以延长滑轮使用寿命。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式：

[0008] 参照图 1 所述一种新型伸缩座椅式旅游拉杆箱,它包括拉杆 1、箱体 2、粘扣 3、座椅面 4、粘绒 5、前支撑腿 6、后支撑腿 7、调节插柱 8,其特征在于:所述箱体 2 后表面中间处固定连接拉杆 1,所述箱体 2 左侧表面中间处固定连接粘扣 3,所述箱体 2 左侧表面下方左右对称固定连接调节插柱 8,所述调节插柱 8 上表面连接座椅面 4,并所述座椅面 4 下表面后边缘处与调节插柱 8 上表面,所述座椅面 4 左侧方表面前后方各固定连接粘绒 5,所述座椅面 4 下表面左侧边缘处固定连接前支撑腿 6,所述座椅面 4 下表面右侧边缘处固定连接后支撑腿 7,所述前支撑腿 6 与后支撑腿 7 交叉放置,并前支撑腿 6 与后支撑腿 7 交叉点有转轴相互插装连接,所述调节插柱 8 上表面圆心处插装插柱,并插柱与座椅面 4 下表面右侧边缘处固定连接,所述调节插柱 8 侧表面竖轴设有若干个插孔,所述插柱侧表面设有伸缩柱,并伸缩柱与插孔相互配合,所述座椅面 4 由布制制成,并座椅面 4 下表面右侧边缘处缠绕在金属横梁表面,并金属横梁与插柱固定连接。

[0009] 使用时,首先将粘绒 5 与粘扣 3 分离,同时将座椅面 4 拉平并将前支撑腿 6 和后支撑腿 6 交叉分开即可使用,在调节座椅面 4 高度时将插柱上的伸缩柱按下后将座椅面 4 上下移动调节,调节完毕后将伸缩柱插入调节插柱 8 表面上的插孔内即可。

[0010] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

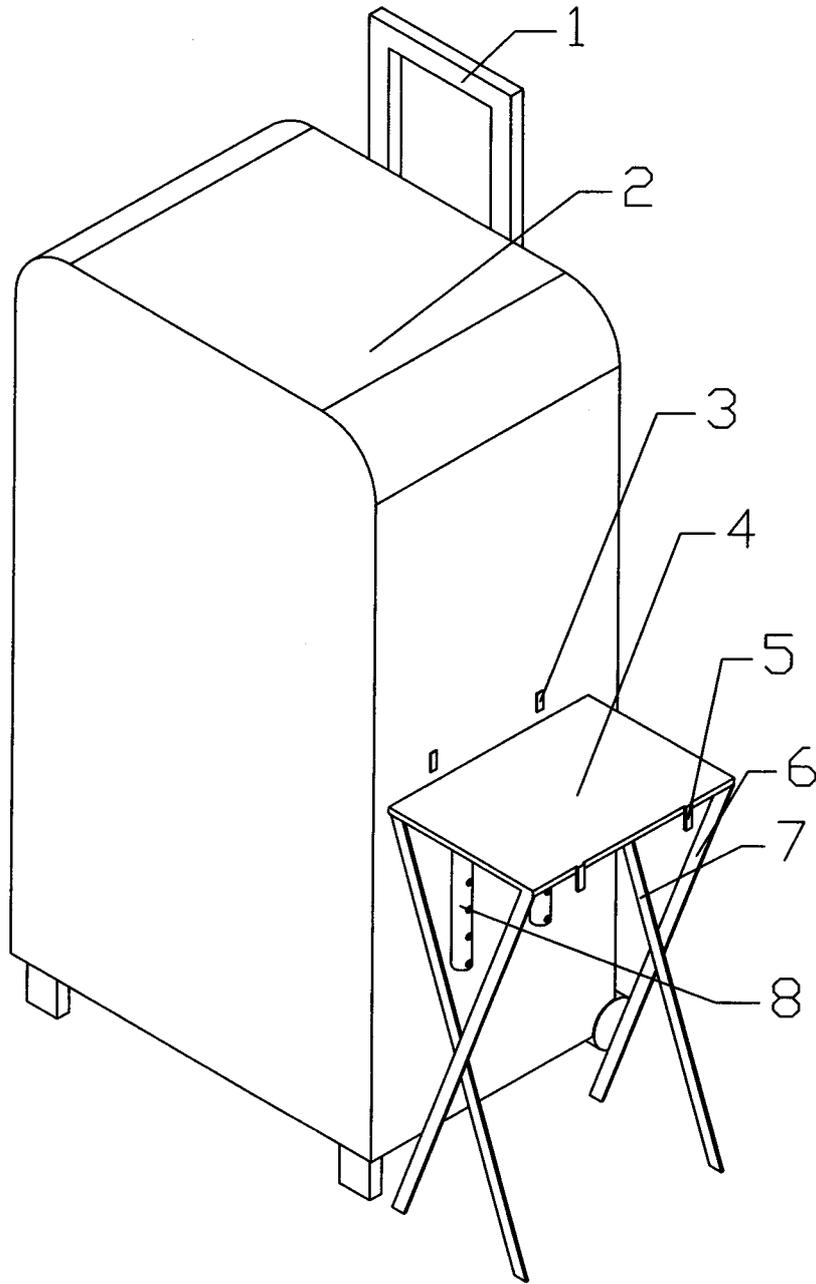


图 1