

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920053062.3

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201384159Y

[22] 申请日 2009.3.20

[21] 申请号 200920053062.3

[73] 专利权人 钟文辉

地址 510600 广东省广州市越秀区寺右南二
街七巷 2 号 604 房

[72] 发明人 钟文辉

[74] 专利代理机构 广州三辰专利事务所

代理人 范钦正

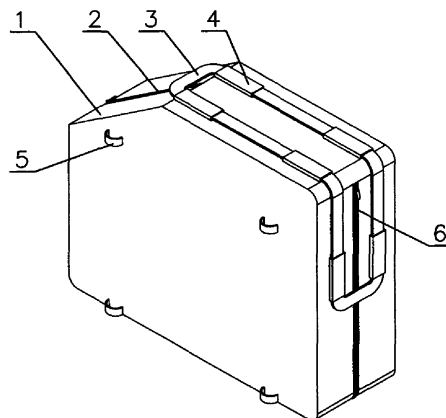
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

一种折叠车拖袋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种折叠车用品，它是一种折叠车搬运和放置的袋，它公开了袋体的底部有两个与折叠车的车轮相适应的开口，袋体顶部设有拉手，袋体内的上方安装有车架固定装置。本实用新型的优点是结构简单、操作简单、可以折叠，张开后将折叠好的折叠车放置入内，可以拖行、手提、肩背进行搬运，材料价格低廉，还可以进行大批量机械化生产，降低成本。



1、一种折叠车拖袋，包括袋体和拉链，其特征在于所述的袋体的底部有两个与折叠车的车轮相适应的开口，袋体顶部设有拉手，袋体内的上方安装有车架固定装置。

2、根据权利要求1所述的一种折叠车拖袋，其特征在于袋体底部的开口处由与开口相适应的金属框安装在袋体内加固，开口处通过密封结构装置覆盖。

3、根据权利要求2所述的一种折叠车拖袋，其特征在于密封结构装置为魔术贴或拉链。

4、根据权利要求1所述的一种折叠车拖袋，其特征在于袋体内的车架固定装置为索扣或魔术贴带。

5、根据权利要求1所述的一种折叠车拖袋，其特征在于袋体顶部的拉手为回形状，通过拉手固定装置固定在顶部和一个侧面。

6、根据权利要求5所述的一种折叠车拖袋，其特征在于拉手固定装置为魔术贴或带扣，顶部为四个，侧面为两个。

7、根据权利要求1所述的一种折叠车拖袋，其特征在于袋体的前面、后面安装有背带扣，各面分别有四个背带扣。

8、根据权利要求1所述的一种折叠车拖袋，其特征在于拉链位于袋体的侧面和底部，在拉链的的两端位置设有加厚层。

9、根据权利要求1所述的一种折叠车拖袋，其特征在于在袋体内设有暗袋，暗袋通过拉链或魔术贴带进行开合。

一种折叠车拖袋

技术领域

本实用新型涉及一种折叠车用品，更具体地说是一种折叠车搬运和放置袋。

背景技术

折叠车特别是自行车的折叠车作为人们生活的代步工具，它体积小，携带方便，受到大家的喜爱。但由于折叠车折叠后需要搬运和放置，通常大家都是用手提着或用简单的大袋子装着，长时间的手提，会消耗大量的体力，造成运输困难，裸露放置带来不美观和容易弄脏，所以比较麻烦，对人们的生活带来了诸多不便。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种折叠车拖袋，它结构简单、操作简单、可以折叠，张开后将折叠好的折叠车放置入内，可以拖行、手提、肩背进行搬运，材料价格低廉，还可以进行大批量机械化生产，降低成本。

本实用新型的技术解决方案是，在现有的袋体和拉链的基础上，本实用新型在袋体的底部有两个与折叠车的车轮相适应的开口，袋体顶部设有拉手，袋体内的上方安装有车架固定装置。

以上所述的密封锁合装置是防水拉链或密封夹。

以上所述的密封锁合装置与套体一体成形或通过粘合连接。

本实用新型的套体内壁分布的凸状物形状为圆柱形或半球形。

以上所述的凸状物为实心或中间空心的。

以上所述的袋体底部的开口处由与开口相适应的金属框安装在袋体内加固，开口处通过密封结构装置覆盖。

以上所述的密封结构装置为魔术贴或拉链。

本实用新型的袋体内的车架固定装置为索扣或魔术贴带。

本实用新型的袋体顶部的拉手为回形状，通过拉手固定装置固定在顶部和一个侧面。

以上所述的固定装置为魔术贴或带扣，顶部为四个，侧面为两个。

本实用新型的袋体的前面、后面安装有背带扣，各面分别有四个背带扣。

本实用新型的拉链位于袋体的侧面和底部，在拉链的的两端位置设有加厚层。

本实用新型的袋体内设有暗袋，暗袋通过拉链或魔术贴带进行开合。

本实用新型的工作原理是在现有的袋体和拉链的基础上，在用软性材料做成的袋体的顶部设有拉手，拉手通过顶部或侧面的魔术贴固定，侧面和底部通过拉链进行开合，拉链的的两端位置设有加厚层，在底部设有两个与折叠车的车轮相适应的开口，开口处由与开口相适应的金属框安装在袋体内加固，开口处通过魔术贴覆盖，使用时可以拉开，袋体内的上方安装有车架固定用索扣，在袋体的上方设有暗袋，暗袋通过拉链进行开合，在拖袋的前后两面分别设置了四个背带扣，这样在需要用拖袋时，将袋体的拉链拉开，底部的两个开口的魔术贴拿开，折叠好的折叠车放进袋内，两个车轮刚好放到袋体底部的开口上，用索扣固定好折叠车车架，然后拉上拉链，可以拉住拉手的一端进行拖行折叠车，还可以将拉手的中间向上抽起作成提手提着折叠车，也可以用在袋体的前后两面的背带扣上安装上背带背着折叠车，暗袋可以放一些杂物。

本实用新型的优点是结构简单、操作简单、可以折叠，张开后将折叠好的折叠车放置入内，可以拖行、手提、肩背进行搬运，材料价格低廉，还可以进行大批量机械化生产，降低成本。

附图说明

图1是本实用新型的外形示意图1；

图2是本实用新型的外形示意图2；

图3是本实用新型的剖视构造示意图；

图4是本实用新型的使用状态剖视构造示意图；

图5是本实用新型的使用状态外形示意图1；

图6是本实用新型的使用状态外形示意图2。

具体实施方式

根据图 1、2、3、4、5、6 所示，本实用新型在现有的现有的袋体 1 和拉链 6 的基础上，在袋体 1 的顶部设有拉手 3，拉手 3 通过顶部或侧面的魔术贴 4 固定，侧面和底部通过拉链 6 进行开合，拉链的的两端位置设有加厚层 10、加厚层 11，在底部设有两个与折叠车 14 的车轮相适应的开口 13，开口 13 的地方由与开口 13 相适应的金属框 8 安装在袋体 1 内加固，开口 13 通过魔术贴 7 覆盖，使用时可以拉开，袋体 1 内的上方安装有车架固定用索扣 12，在袋体 1 的上方设有暗袋 9，暗袋 9 通过拉链 2 进行开合，在袋体 1 的前后两面分别设置了四个背带扣 5，这样在需要用拖袋时，将折叠好的折叠车 14 放进袋体 1 内，折叠车 14 的的两个车轮刚好放到袋体 1 底部的开口 13 上，用索扣 12 固定好折叠车车架。

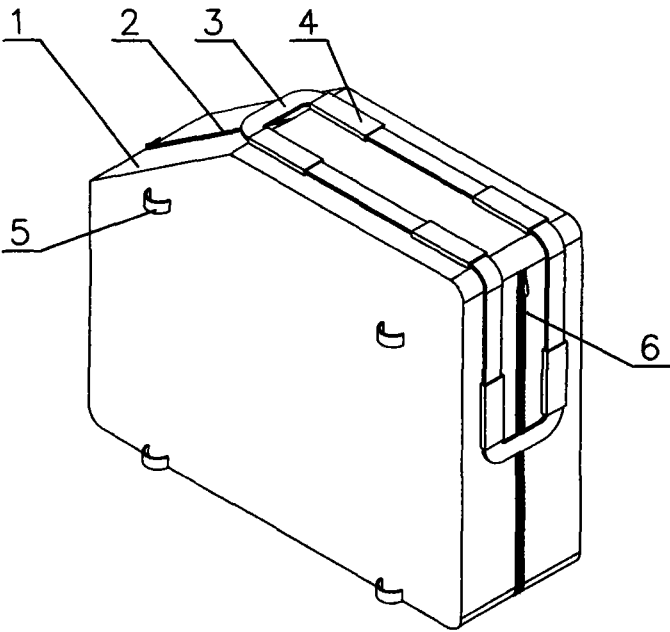


图 1

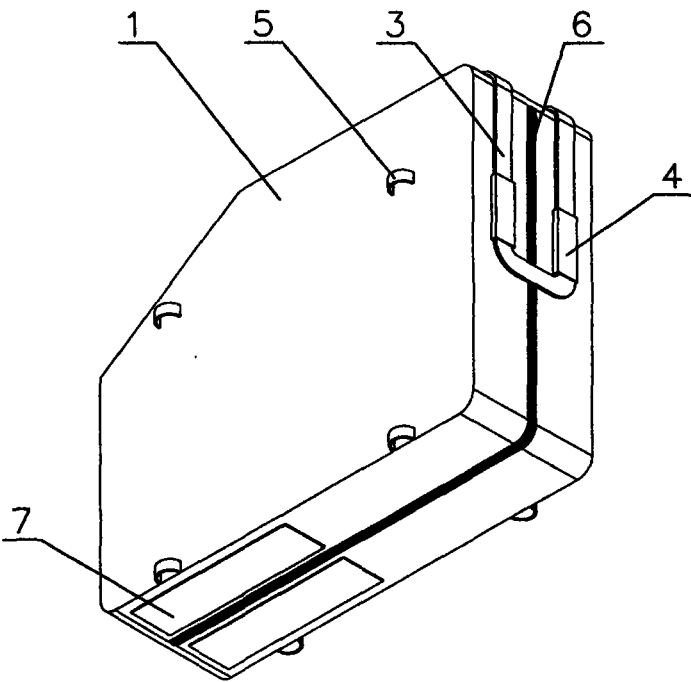


图 2

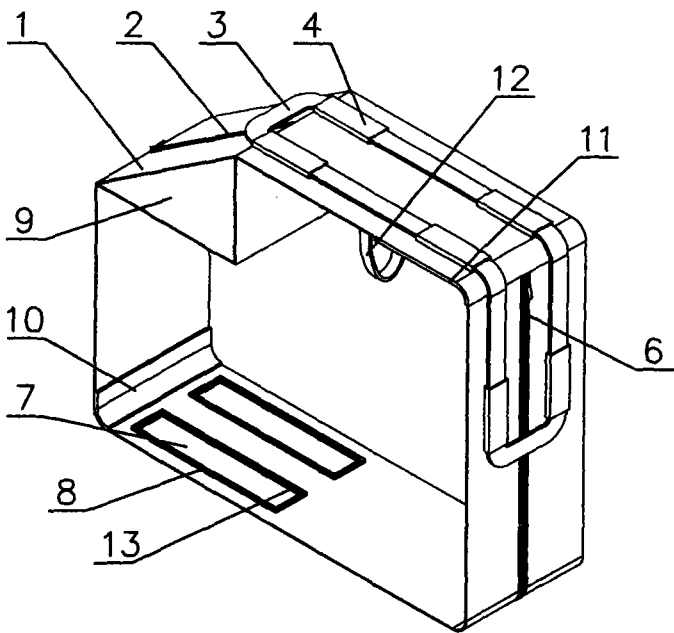


图 3

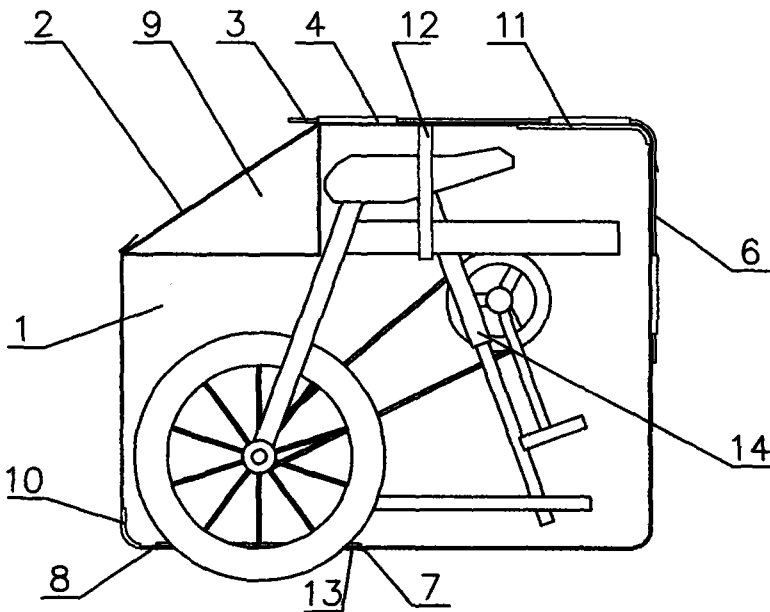


图 4

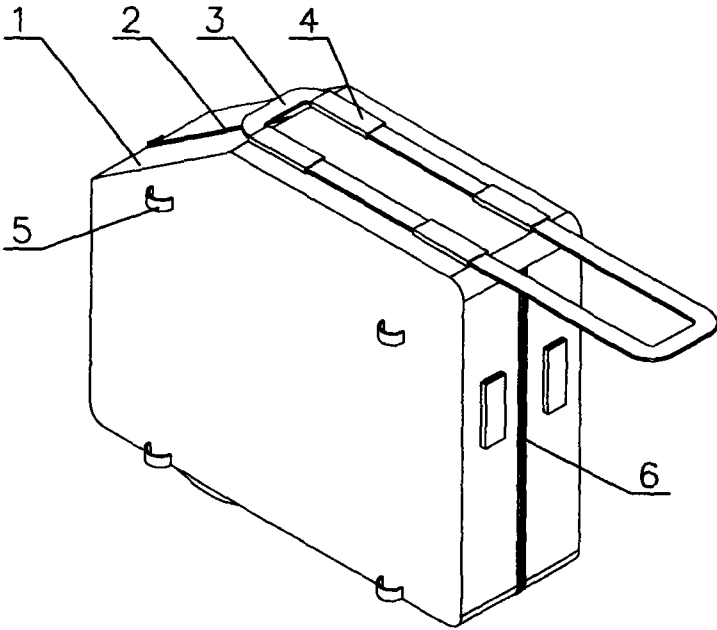


图 5

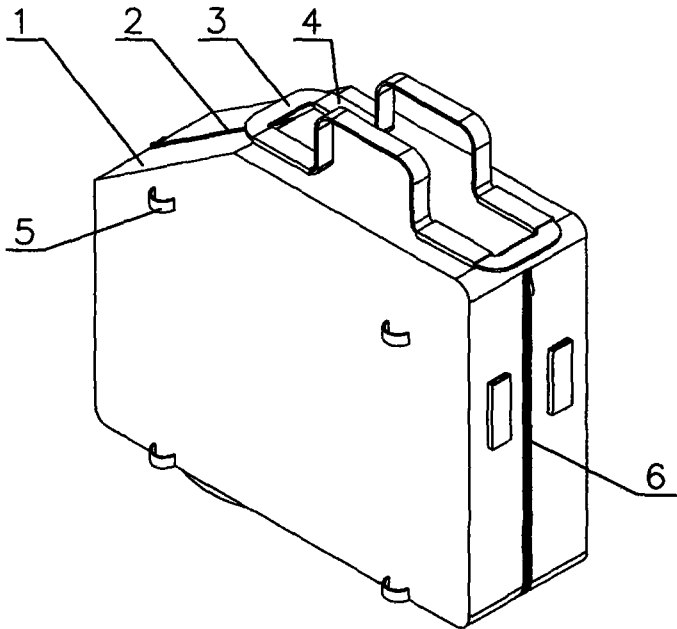


图 6