



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03267915.7

[45] 授权公告日 2004 年 11 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 2652896Y

[22] 申请日 2003.7.24 [21] 申请号 03267915.7
[73] 专利权人 李 蓁
地址 116021 辽宁省大连市沙河口区高尔基
路 438 号
[72] 设计人 李 蓁

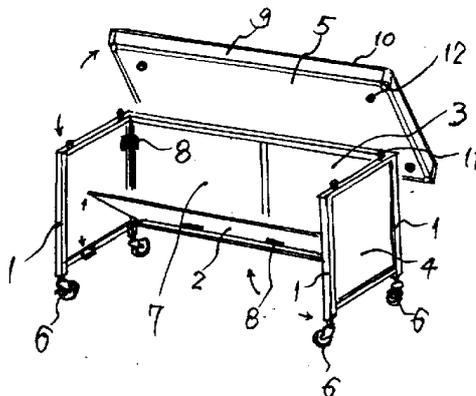
[74] 专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限公
司
代理人 刘 嫒

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种可折叠式推车

[57] 摘要

一种可折叠式推车，它包括立柱、底板、后板、侧板、上板和滚轮组成的推柜，其特征在于后板与立柱固接，底板和两侧板与立柱分别通过合页活动连接，立柱的顶端设放有用面板和栏杆四面围起的与推柜稍大一点的货物台。本实用新型具有使用时展开，随意放置物品，不需要时，既可折叠，又可以节省空间等优点。



1、一种可折叠式推车，它包括立柱（1）、底板（2）、后板（3）、侧板（4）、上板（5）和滚轮（6）组成的推柜（7），其特征在于后板（3）与立柱（1）固接，底板（2）和两侧板（4）与立柱（1）分别通过合页（8）活动连接，立柱（1）的顶端设放有用面板（5）和栏杆（9）四面围起的与推柜（7）稍大一点的货物台（10）。

2、根据权利要求 1 所述的一种可折叠式推车，其特征在于立柱（1）的顶端分别设有定位销（11）。

3、根据权利要求 1 所述的一种可折叠式推车，其特征在于货物台（10）的底部分别设有与定位销（11）相吻合的定位孔（12）。

一种可折叠式推车

技术领域

本实用新型涉及推车，特别是一种可折叠式推车。

背景技术

目前市面上通用的推车（如商业用的货物车），主要是由面板，底板，后板，左侧板，右侧板构成一个柜子，在面板的上表面还有被周边的栏杆围成矩形的货物台，不仅货物台上可放置物品，而且柜子内也可放置物品，该结构设计出的推车虽能达到放置物品的作用，但当不需要使用如放置物品时，则不可折叠，使得空间占用面积大，既不实用，也很不雅观。

发明内容

本实用新型的目的就是提供一种使用时展开，随意放置物品，不需要时，既可折叠，又可以节省空间的一种可折叠式推车。

本实用新型的目的是这样实现的：一种可折叠式推车，它包括立柱、底板、后板、侧板、上板和滚轮组成的推柜，其特征在于后板与立柱固接，底板和两侧板与立柱分别通过合页活动连接，立柱的顶端设放有用面板和栏杆四面围起的与推柜稍大一点的货物台。

本实用新型具有结构简单，使用方便，利于折叠，节省空间等优点。

附图说明

图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面将结合附图和实施例对本实用新型作进一步的详述：立体1、底板2、后板3、侧板4、上板5、滚轮6、推柜7、合页8、栏杆9、货物台10、定位销11、定位孔12。如图1所示，一种可折叠式推车，它包括立柱1、底板2、后板3、侧板4、上板5和滚轮6组成的推柜7，其特征在于后板3与立柱1固接，底板2和两侧板4与立柱分别通过合页8活动连接，立柱1的顶端设放有用面板5和栏杆9四面围起的与推柜7稍大一点的货物台10；立柱1的顶端分别设有定位销11。货物台10的底部分别设有与定位销11相吻合的定位孔12。使用时，将货物台取下后，再将底板通过合页向上收拢，两侧板也通过合页向内即后板方向收拢，因货物台的面积大于推柜，故将收拢叠好后的推柜整体装入货物台内即可。

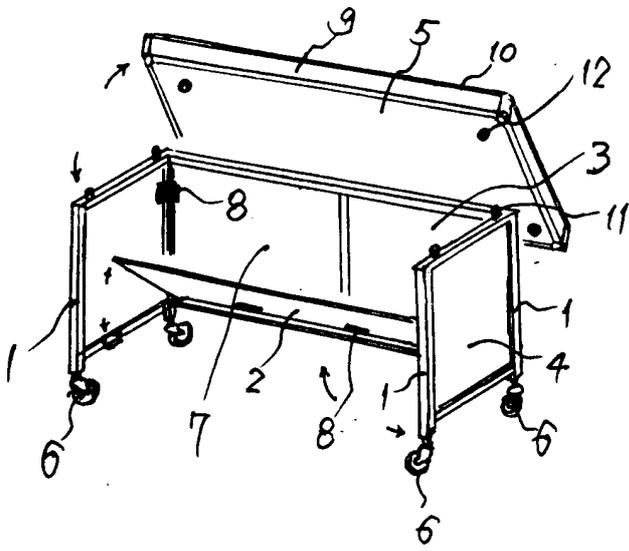


图 1