(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 203428153 U
(45)授权公告日 2014.02.12

(21)申请号 201320556608.3

(22)申请日 2013.09.09

(73)专利权人 常德科祥机电制造有限公司
地址 415907 湖南省常德市汉寿经济开发区黄福居委会金牛大道18号

(72)发明人 夏誉文

(74)专利代理机构 常德市长城专利事务所 43204
代理人 游先春

(51)Int.Cl.
B65D 6/18(2006.01)
B65D 21/032(2006.01)

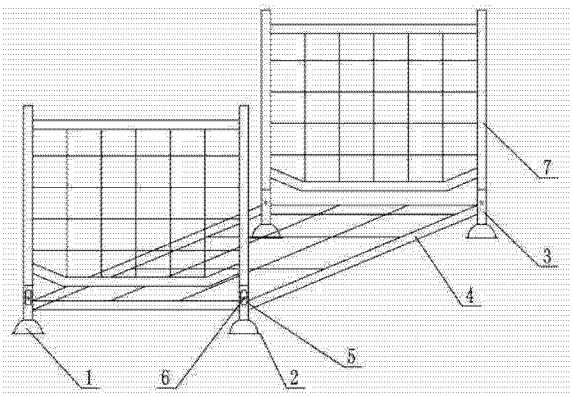
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种折叠式烟叶储备篮

(57)摘要

一种折叠式烟叶储备篮，包括底座、底板和支撑护栏，一次模压成型的底座上部为平顶，下部设有裙边；底座上部焊接有四角立柱，四角立柱与四角立柱之间焊接有底板；支撑护栏的端部设置有活动销孔，活动销孔内设置有定位销，支撑护栏与四角立柱之间通过定位销固定连接。本实用新型的优点：1、重量轻、承载强度大，储备篮与储备篮之间可以叠加使用，最高可以叠加四层，适用于高层仓储。2、闲置时可以折叠、堆码，节约占地面积；运输时，可用叉车将储备篮连同烟叶整体装卸，大大降低了劳动强度，提高了工作效率。3、底座的独特设计具有自动找平的功能，能够使储备篮在叠加或运输过程中保持平衡。



CN 203428153 U

1. 一种折叠式烟叶储备篮，包括底座、底板和支撑护栏，其特征在于，一次模压成型的底座上部为平顶，下部设有裙边；底座上部焊接有四角立柱，四角立柱与四角立柱之间焊接有底板；支撑护栏的端部设置有活动销孔，活动销孔内设置有定位销，支撑护栏与四角立柱之间通过定位销固定连接。

一种折叠式烟叶储备篮

[0001] 【技术领域】本实用新型涉及物料储存装置，具体地说是一种折叠式烟叶储备篮。

[0002] 【背景技术】烟叶储存是烟草商品流通过程中的重要环节，是保证卷烟正常生产的关键。现有的烟叶储存装置通常采用木架或金属仓储笼等容器，重量大、体积大、承载强度低，不能满足高层仓储；长途运输时，需将烟叶从储存容器中卸载后再装车，劳动强度高，工作效率低。

[0003] 【发明内容】本实用新型针对上述问题，提供一种折叠式烟叶储备篮。

[0004] 这种折叠式烟叶储备篮，包括底座、底板和支撑护栏，其特征在于，一次模压成型的底座上部为平顶，下部设有裙边；底座上部焊接有四角立柱，四角立柱与四角立柱之间焊接有底板；支撑护栏的端部设置有活动销孔，活动销孔内设置有定位销，支撑护栏与四角立柱之间通过定位销固定连接。

[0005] 使用时，将装有烟叶的箱子放置储备篮中；高层仓储时，每四个储备篮可以叠加使用，当下层储备篮的支撑护栏接触底座内壁时，能够自动滑入找到平衡点；单层或多层运输时，叉车叉入储备篮的四个底座，完成整体装卸；闲置时，定位销在活动销孔内滑动可将支撑护栏折叠。

[0006] 本实用新型的优点：1、重量轻、承载强度大，储备篮与储备篮之间可以叠加使用，最高可以叠加四层，适用于高层仓储。2、闲置时可以折叠、堆码，节约占地面积；运输时，可用叉车将储备篮连同烟叶整体装卸，大大降低了劳动强度，提高了工作效率。3、底座的独特设计具有自动找平的功能，能够使储备篮在叠加或运输过程中保持平衡。

[0007] 【附图说明】

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0009] 图中：1、底座，2、裙边，3、四角立柱，4、底板，5、活动销孔，6、定位销，7、支撑护栏。

[0010] 【具体实施方式】下面结合附图对本实用新型的实施阐述如下：

[0011] 参照图 1，底座 1 采用钢板一次模压成型，底座 1 上部为平顶，下部设有裙边 2；底座 1 上部焊接有四角立柱 3，四角立柱 3 与四角立柱 3 之间焊接有底板 4；支撑护栏 7 的端部设置有活动销孔 5，活动销孔 5 内设置有定位销 6，支撑护栏 7 与四角立柱 3 之间通过定位销 6 固定连接，即构成本实用新型。

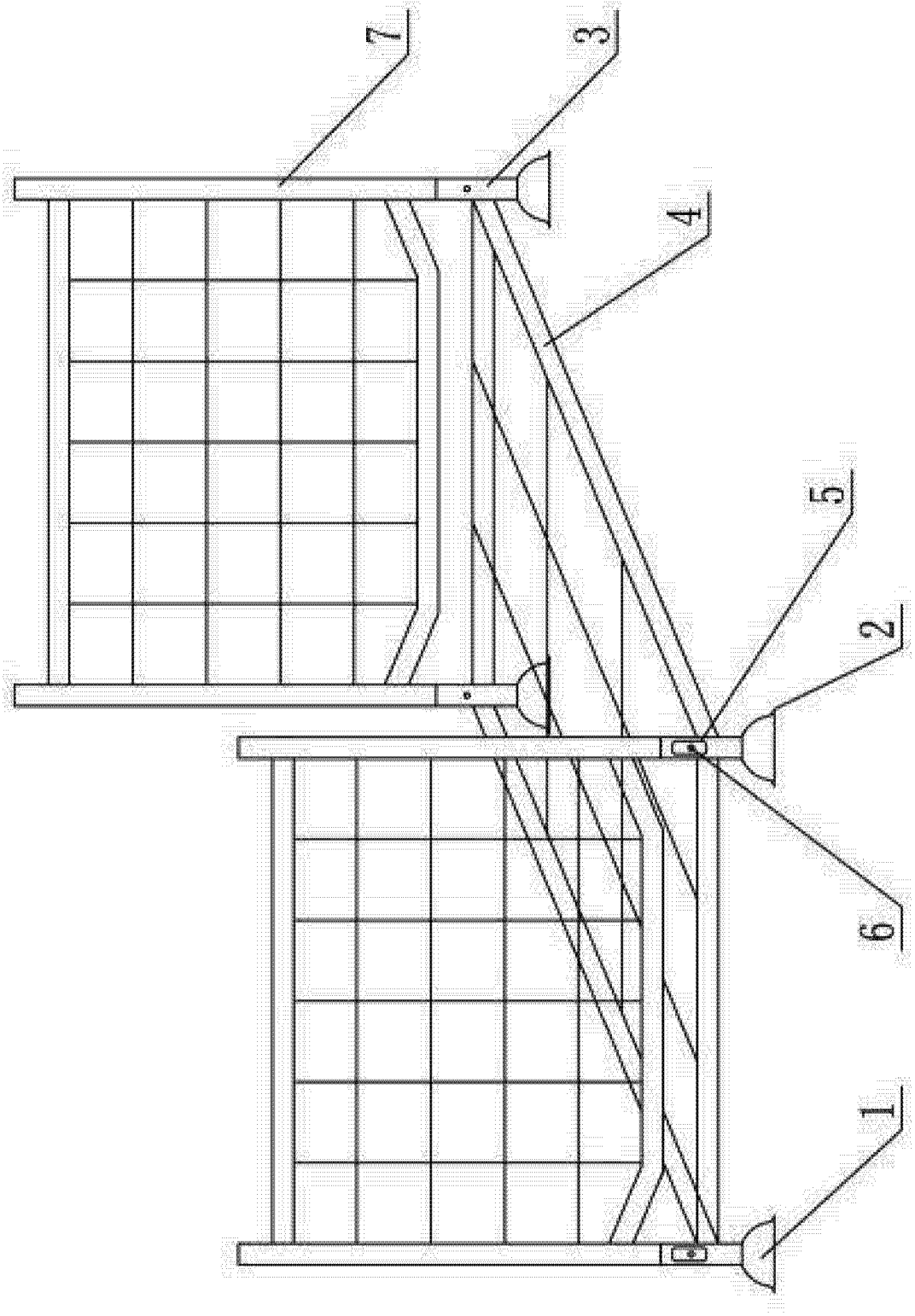


图 1