



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110901718 A

(43)申请公布日 2020.03.24

(21)申请号 201911268868.9

(22)申请日 2019.12.11

(71)申请人 徐州志旺新能源有限公司

地址 221000 江苏省徐州市贾汪区耿集办事处三义庙创业园

(72)发明人 赵彦臣

(51)Int.Cl.

B62B 3/00(2006.01)

B62B 5/00(2006.01)

B62B 5/06(2006.01)

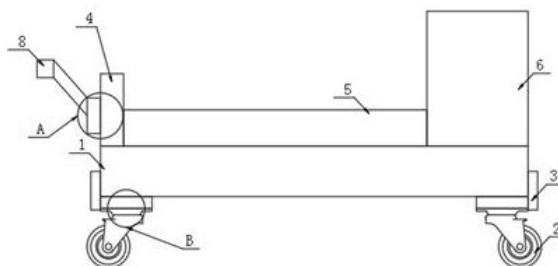
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种电力设备及配件生产运输装置

(57)摘要

本发明公开了一种电力设备及配件生产运输装置,具体涉及运输技术领域,包括底板,所述底板底端设有万向轮,所述万向轮与底板底端固定连接,所述万向轮与底板的连接处设有第一固定块,所述底板顶部设有支撑板,所述支撑板底端与底板顶部固定连接,所述支撑板一侧设有固定板,所述固定板底端与底板顶部固定连接。本发明通过在底板底端设置万向轮,当使用该装置时,手握住把手,缓缓推动该装置,万向轮在推力的作用下,缓缓向前移动,第一固定块使底板与万向轮之间的稳定性增加,第二固定块使把手与支撑板之间的稳定性增加,固定板可以使支撑板与支撑柱之间的稳定性增加。



1. 一种电力设备及配件生产运输装置,包括底板(1),其特征在于:所述底板(1)底端设有万向轮(2),所述万向轮(2)与底板(1)底端固定连接,所述万向轮(2)与底板(1)的连接处设有第一固定块(3),所述底板(1)顶部设有支撑板(4),所述支撑板(4)底端与底板(1)顶部固定连接,所述支撑板(4)一侧设有固定板(5),所述固定板(5)底端与底板(1)顶部固定连接,所述固定板(5)远离支撑板(4)一侧设有支撑柱(6),所述支撑柱(6)底端与底板(1)顶部固定连接,所述支撑板(4)外壁一侧与固定板(5)固定连接,所述支撑柱(6)外壁一侧与固定板(5)固定连接,所述支撑板(4)外壁一侧设有第二固定块(7),所述第二固定块(7)外壁远离支撑板(4)一侧设有把手(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种电力设备及配件生产运输装置,其特征在于:所述万向轮(2)的数量设置为多个,多个所述万向轮(2)均匀分布于底板(1)底端。

3. 根据权利要求1所述的一种电力设备及配件生产运输装置,其特征在于:所述第一固定块(3)的数量设置为两个,两个所述第一固定块(3)对称分布于底板(1)两端。

4. 根据权利要求1所述的一种电力设备及配件生产运输装置,其特征在于:所述第一固定块(3)外壁一侧与底板(1)一端固定连接,所述第一固定块(3)外壁一侧与万向轮(2)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种电力设备及配件生产运输装置,其特征在于:所述第二固定块(7)外壁一侧与把手(8)固定连接,所述第二固定块(7)外壁远离把手(8)一侧与支撑板(4)固定连接。

一种电力设备及配件生产运输装置

技术领域

[0001] 本发明涉及运输技术领域,更具体地说,本发明涉及一种电力设备及配件生产运输装置。

背景技术

[0002] 目前,市面上的运输装置多种多样,但灵活性太差。

[0003] 因此,发明一种电力设备及配件生产运输装置来解决上述问题很有必要。

发明内容

[0004] 为了克服现有技术的上述缺陷,本发明的实施例提供一种电力设备及配件生产运输装置,通过在底板底端设置万向轮,当使用该装置时,手握住把手,缓缓推动该装置,万向轮在推力的作用下,缓缓向前移动,第一固定块使底板与万向轮之间的稳定性增加,第二固定块使把手与支撑板之间的稳定性增加,固定板可以使支撑板与支撑柱之间的稳定性增加,以解决上述背景技术提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种电力设备及配件生产运输装置,包括底板,所述底板底端设有万向轮,所述万向轮与底板底端固定连接,所述万向轮与底板的连接处设有第一固定块,所述底板顶部设有支撑板,所述支撑板底端与底板顶部固定连接,所述支撑板一侧设有固定板,所述固定板底端与底板顶部固定连接,所述固定板远离支撑板一侧设有支撑柱,所述支撑柱底端与底板顶部固定连接,所述支撑板外壁一侧与固定板固定连接,所述支撑柱外壁一侧与固定板固定连接,所述支撑板外壁一侧设有第二固定块,所述第二固定块外壁远离支撑板一侧设有把手。

[0006] 在一个优选地实施方式中,所述万向轮的数量设置为多个,多个所述万向轮均匀分布于底板底端。

[0007] 在一个优选地实施方式中,所述第一固定块的数量设置为两个,两个所述第一固定块对称分布于底板两端。

[0008] 在一个优选地实施方式中,所述第一固定块外壁一侧与底板一端固定连接,所述第一固定块外壁一侧与万向轮固定连接。

[0009] 在一个优选地实施方式中,所述第二固定块外壁一侧与把手固定连接,所述第二固定块外壁远离把手一侧与支撑板固定连接。

[0010] 本发明的技术效果和优点:

通过在底板底端设置万向轮,当使用该装置时,手握住把手,缓缓推动该装置,万向轮在推力的作用下,缓缓向前移动,第一固定块使底板与万向轮之间的稳定性增加,第二固定块使把手与支撑板之间的稳定性增加,固定板可以使支撑板与支撑柱之间的稳定性增加,该装置的灵活性大大增加。

附图说明

[0011] 图1为本发明的整体结构示意图。

[0012] 图2为本发明图1的A部结构放大图。

[0013] 图3为本发明图1的B部结构放大图。

[0014] 附图标记为：1底板、2万向轮、3第一固定块、4支撑板、5固定板、6支撑柱、7第二固定块、8把手。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0016] 根据图1-3所示的一种电力设备及配件生产运输装置，包括底板1，所述底板1底端设有万向轮2，所述万向轮2与底板1底端固定连接，所述万向轮2与底板1的连接处设有第一固定块3，所述底板1顶部设有支撑板4，所述支撑板4底端与底板1顶部固定连接，所述支撑板4一侧设有固定板5，所述固定板5底端与底板1顶部固定连接，所述固定板5远离支撑板4一侧设有支撑柱6，所述支撑柱6底端与底板1顶部固定连接，所述支撑板4外壁一侧与固定板5固定连接，所述支撑柱6外壁一侧与固定板5固定连接，所述支撑板4外壁一侧设有第二固定块7，所述第二固定块7外壁远离支撑板4一侧设有把手8；

进一步的，所述万向轮2的数量设置为多个，多个所述万向轮2均匀分布于底板1底端；

进一步的，所述第一固定块3的数量设置为两个，两个所述第一固定块3对称分布于底板1两端；

进一步的，所述第一固定块3外壁一侧与底板1一端固定连接，所述第一固定块3外壁一侧与万向轮2固定连接；

进一步的，所述第二固定块7外壁一侧与把手8固定连接，所述第二固定块7外壁远离把手8一侧与支撑板4固定连接。

[0017] 本发明工作原理：

参照说明书附图1-3，当使用该装置时，手握住把手8，缓缓推动该装置，万向轮2在推力的作用下，缓缓向前移动，第一固定块3使底板1与万向轮2之间的稳定性增加，第二固定块7使把手8与支撑板4之间的稳定性增加，固定板5可以使支撑板4与支撑柱6之间的稳定性增加。

[0018] 最后应说明的几点是：首先，在本申请的描述中，需要说明的是，除非另有规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，可以是机械连接或电连接，也可以是两个元件内部的连通，可以是直接相连，“上”、“下”、“左”、“右”等仅用于表示相对位置关系，当被描述对象的绝对位置改变，则相对位置关系可能发生改变；

其次：本发明公开实施例附图中，只涉及到与本公开实施例涉及到的结构，其他结构可参考通常设计，在不冲突情况下，本发明同一实施例及不同实施例可以相互组合；

最后：以上所述仅为本发明的优选实施例而已，并不用于限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

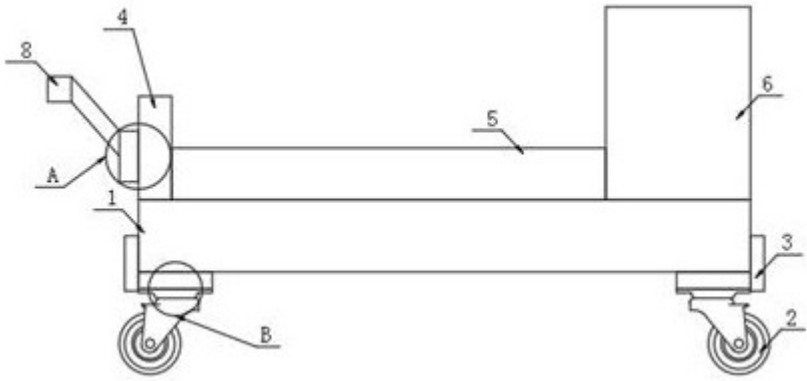


图 1

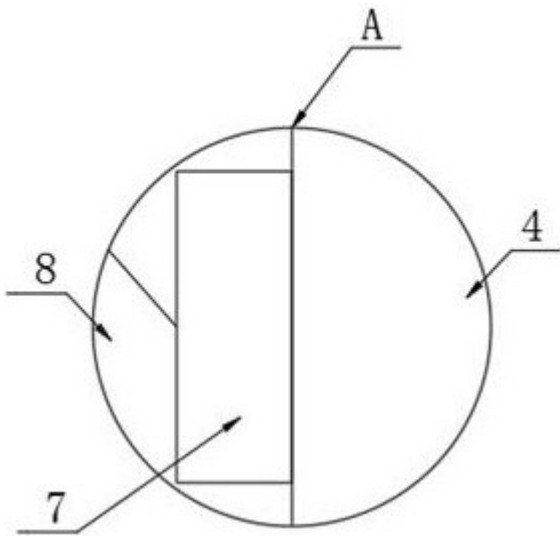


图 2

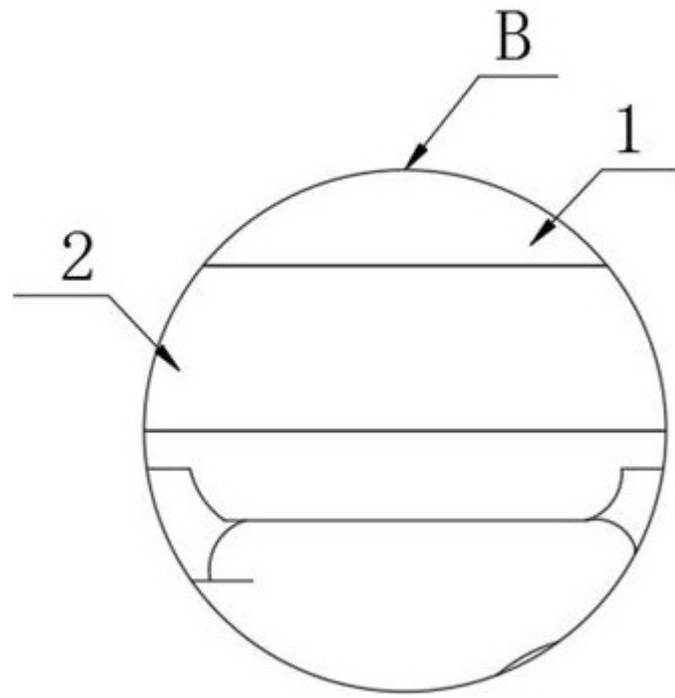


图 3