



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203740280 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201420072354. 2

(22) 申请日 2014. 02. 18

(73) 专利权人 上海卓瑞包装制品有限公司
地址 201617 上海市松江区唐明路 277 号

(72) 发明人 刘建国

(51) Int. Cl.

B65D 19/36 (2006. 01)

B65D 19/31 (2006. 01)

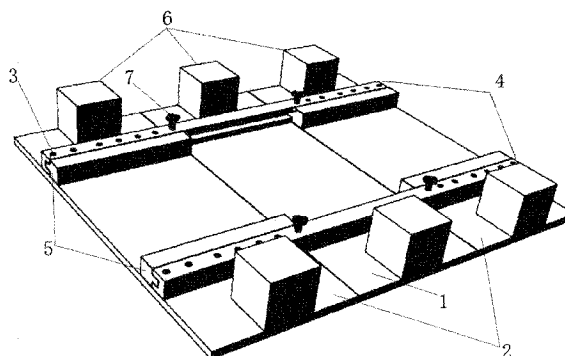
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可伸缩木托盘

(57) 摘要

本实用新型涉及用于物件或物料贮存或运输的容器,特别是涉及一种可伸缩的木托盘,目的是提供一种可根据产品大小调节托盘大小的可伸缩木托盘,其结构包括主体面板和活动面板,所述活动面板设置在主体面板的两侧,其特征在于,所述主体面板和活动面板的两端均设有脚柱,所述主体面板的脚柱内侧设有导轨,所述导轨两侧设有固定槽和固定螺丝,所述活动面板的脚柱内侧设有滑块,所述滑块能在导轨上滑动,所述固定槽与固定螺丝能将滑块固定在导轨上。本实用新型通过导轨两侧固定槽和固定螺丝的设置,可以实现活动面板在一定尺寸范围内的伸缩固定,从而增加了托盘的利用率,降低了成本。



1. 可伸缩木托盘,包括主体面板和活动面板,所述活动面板设置在主体面板的两侧,其特征在于,所述主体面板和活动面板的两端均设有脚柱,所述主体面板的脚柱内侧设有导轨,所述导轨两侧设有固定槽和固定螺丝,所述活动面板的脚柱内侧设有滑块,所述滑块能在导轨上滑动,所述固定槽与固定螺丝能将滑块固定在导轨上。

可伸缩木托盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及用于物件或物料贮存或运输的容器，特别是涉及一种可伸缩木托盘。

背景技术

[0002] 托盘是指用于集装、堆放、搬运和运输的放置作为单元负荷的货物和制品的水平平台装置。托盘的发展是与叉车同步的，叉车与托盘的共同配合使用，形成了有效的装卸系统，使装卸效率大幅度提高。然而，现有技术中，不同尺寸的货物需要不同的尺寸的托盘，使得单一规格的托盘使用率下降，占用空间，造成极大的浪费。因此，急需一种可快速调节其尺寸的托盘。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种可根据产品大小调节托盘大小的可伸缩木托盘。

[0004] 本实用新型可伸缩木托盘，包括主体面板和活动面板，所述活动面板设置在主体面板的两侧，所述主体面板和活动面板的两端均设有脚柱，所述主体面板的脚柱内侧设有导轨，所述导轨两侧设有固定槽和固定螺丝，所述活动面板的脚柱内侧设有滑块，所述滑块能在导轨上滑动，所述固定槽与固定螺丝能将滑块固定在导轨上。

[0005] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：通过导轨两侧固定槽和固定螺丝的设置，可以实现活动面板在一定尺寸范围内的伸缩固定，从而增加了托盘的利用率，降低了成本，另外，节省了存放空间；脚柱用来支撑整个面板重量，并且方便铲车进入；可伸缩木托盘结构简单，易于制造和使用。

附图说明

[0006] 图 1 是本可伸缩木托盘的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 参见图 1 所示，本实用新型可伸缩木托盘，包括主体面板 1 和活动面板 2，活动面板 2 设置在主体面板 1 的两侧，主体面板 1 和活动面板 2 的两端均设有脚柱 6，主体面板 1 的脚柱 6 内侧设有导轨 4，导轨 4 两侧设有固定槽 3 和固定螺丝 7，活动面板 2 的脚柱 6 内侧设有滑块 5，滑块 5 能在导轨 4 上滑动，固定槽 3 与固定螺丝 7 能将滑块 5 固定在导轨 4 上。

[0009] 本实用新型可伸缩木托盘，在使用时，将主体面板 1 作为固定板，滑块 5 在导轨 4 内滑动，滑块 5 能带动活动面板 2 离开或靠近主体面板 1，当托盘与产品大小相适合时，停止滑动滑块 5，用固定螺丝 7 将滑块 5 固定。

[0010] 本实用新型可伸缩木托盘,通过导轨两侧固定槽和固定螺丝的设置,可以实现活动面板在一定尺寸范围内的伸缩固定,从而增加了托盘的利用率,另外,节省了存放空间;脚柱用来支撑整个面板重量,并且方便铲车进入;可伸缩木托盘结构简单,易于制造和使用。

[0011] 包括以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以所述权利要求的保护范围为准。

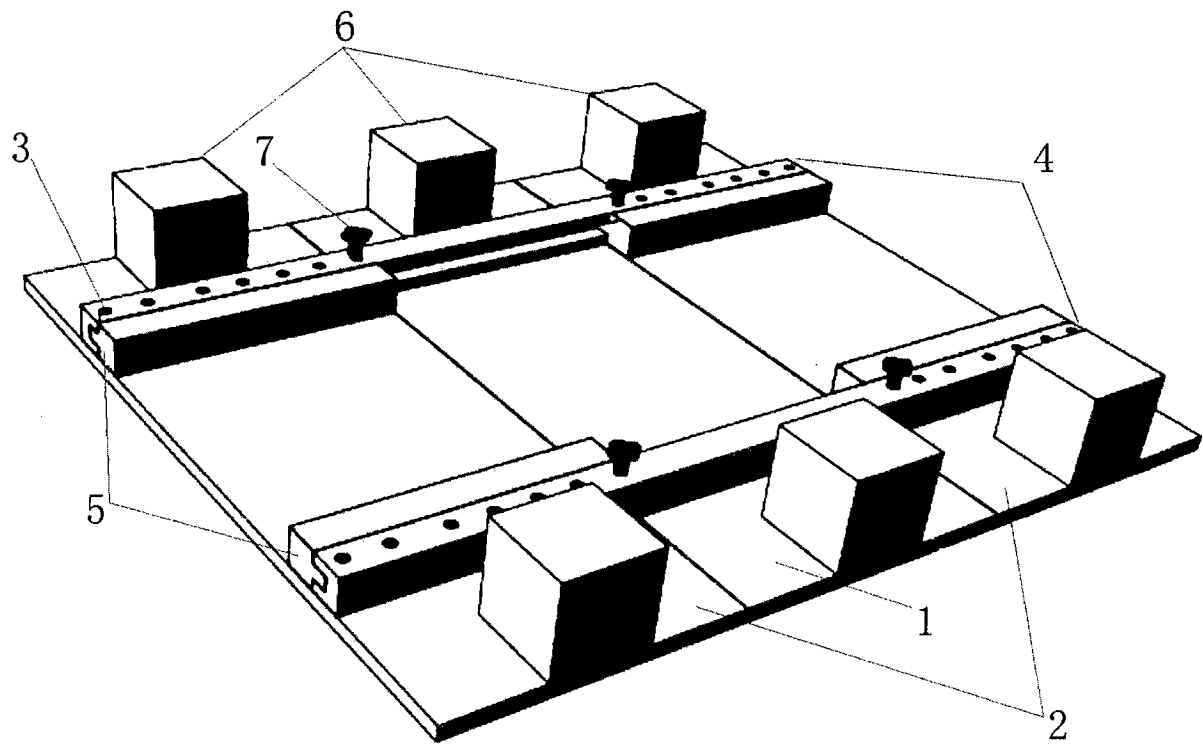


图 1