



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202163678 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 14

(21) 申请号 201120239894. 1

(22) 申请日 2011. 06. 30

(73) 专利权人 马中华

地址 430223 湖北省武汉市武汉科技大学中
南分校商学院国贸 1002 班

(72) 发明人 马中华

(51) Int. Cl.

B65D 8/14 (2006. 01)

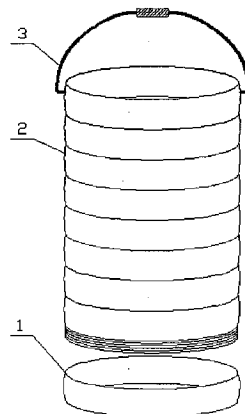
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

折叠桶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种折叠桶, 它由桶底、桶体、提手构成, 桶底内侧设有内螺纹, 桶体由多块通过螺纹相互连接而成, 下端设有外螺纹、上端设有内螺纹, 下层桶体与桶底通过螺纹连接, 上层桶体两侧开有孔, 提手与上层桶体两侧的孔相固定。本实用新型将桶体分隔成多块, 不用时可将中间部分收起以折叠, 减少占用空间, 给存放、携带带来方便。



1. 一种折叠桶,其特征在于:它由桶底(1)、桶体(2)、提手(3)构成,桶底(1)内侧设有内螺纹,桶体(2)由多块通过螺纹相互连接而成,下端设有外螺纹、上端设有内螺纹,下层桶体(2)与桶底(1)通过螺纹连接,上层桶体(2)两侧开有孔,提手(3)与上层桶体(2)两侧的孔相固定,可分离。

折叠桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,尤其是一种折叠桶。

背景技术

[0002] 桶是一种用于盛水或其他东西的器具,深度较大,多由金属、木材或塑料等制成,呈圆柱状或圆锥状,上端设有提手以方便人们将其移动。

[0003] 目前市场上的桶大多结构固定,使用、闲置时均需占据固定的空间,给存放、携带带来一些不便。

实用新型内容

[0004] 为了解决现有桶结构固定、体积较大影响存放、携带的问题,本实用新型提供了一种折叠桶,它可缩小闲置时占用空间,有效解决了上述问题。

[0005] 为了实现本实用新型目的所采用的技术方案是:一种折叠桶,其特征在于:它由桶底、桶体、提手构成;所述的桶底内侧设有内螺纹;所述的桶体由多块通过螺纹相互连接而成,下端设有外螺纹、上端设有内螺纹,下层桶体与桶底通过螺纹连接,上层桶体两侧开有孔;所述的提手与上层桶体两侧的孔相固定,可分离。

[0006] 本实用新型的有益效果是:将桶体分隔成多块,不用时可将中间部分收起以折叠,减少占用空间,给存放、携带带来方便,适用群体及场合广泛。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图1是本实用新型结构示意图。

[0009] 图2是桶体结构图。

[0010] 图中1-桶底、2-桶体、3-提手。

具体实施方式

[0011] 在图1、图2所示的实施例中,一种折叠桶,其特征在于:它由桶底(1)、桶体(2)、提手(3)构成;所述的桶底(1)内侧设有内螺纹;所述的桶体(2)由多块通过螺纹相互连接而成,下端设有外螺纹、上端设有内螺纹,下层桶体(2)与桶底(1)通过螺纹连接,上层桶体(2)两侧开有孔;所述的提手(3)与上层桶体(2)两侧的孔相固定,可分离。

[0012] 使用时,将桶体(2)各层相互连接固定,再将下层桶体(2)与桶底(1)相固定、提手(3)与上层桶体(2)两侧的孔相固定,即可用于盛水;使用完毕,将桶体(2)各层相分离并收起以实现桶的折叠,减少占用空间,给存放、携带带来方便。

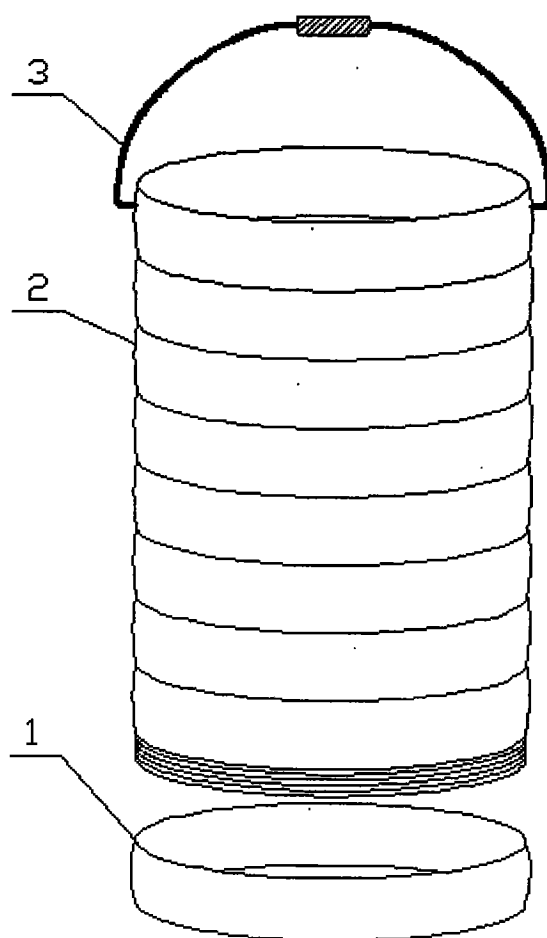


图 1

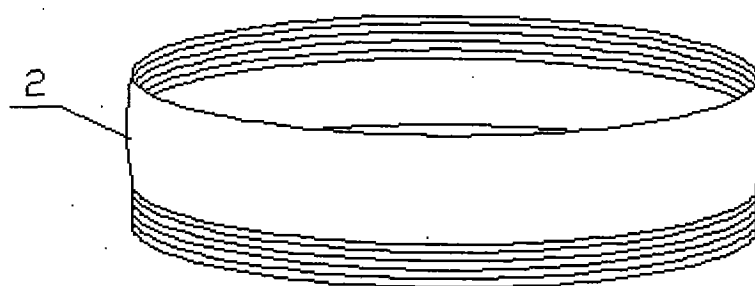


图 2