



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209667825 U

(45)授权公告日 2019.11.22

(21)申请号 201920416319.0

(22)申请日 2019.03.29

(73)专利权人 洛阳市成奥化工有限公司
地址 471000 河南省洛阳市吉利区南陈工业区

(72)发明人 曹社

(74)专利代理机构 北京鼎宏元正知识产权代理
事务所(普通合伙) 11458
代理人 邓金涛

(51)Int.Cl.

B65D 81/36(2006.01)

B65D 51/18(2006.01)

B65D 51/28(2006.01)

B65D 25/20(2006.01)

B65D 1/16(2006.01)

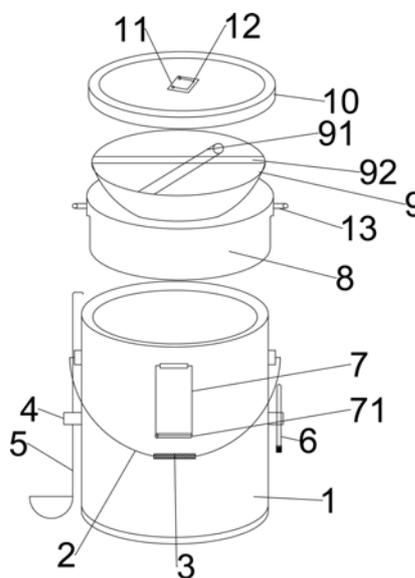
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于使用的油漆桶

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于使用的油漆桶,包括桶体,桶体上设有强力扭带,强力扭带中间处固定设有手提部,桶体的外壁对称设置有固定卡子,其中一个固定卡子卡紧油漆勺,另一个固定卡子卡紧油漆刷,桶体的外壁还对称设置有卡扣,桶体的上端口密封连接有收纳盒,收纳盒内安置有油漆盒,油漆盒内设有刮漆杆,收纳盒上端口安装有桶盖,桶盖盖住收纳盒并通过卡扣扣紧。本实用新型的桶体和收纳盒通过螺纹密封连接,另外通过卡扣抵紧桶盖,进而压紧收纳盒,进一步保证油漆桶的密封,并且通过卡扣和设置在收纳盒上的握把,在油漆桶上设置油漆勺、油漆刷,该油漆桶工具齐全,本实用新型密封性好,工具齐全,简单实用,便于人员的使用和操作。



1. 一种便于使用的油漆桶,包括桶体(1),所述桶体上设有强力扭带(2),所述强力扭带(2)中间处固定设有手提部(3),其特征在于:所述桶体(1)的外壁对称设置有固定卡子(4),其中一个所述固定卡子(4)卡紧油漆勺(5),另一个固定卡子(4)卡紧油漆刷(6),所述桶体(1)的外壁还对称设置有L型的卡扣(7),所述桶体(1)的上端口密封连接有收纳盒(8),所述收纳盒(8)内安置有油漆盒(9),所述油漆盒(9)内设有刮漆杆(91),所述收纳盒(8)上端口安装有桶盖(10),所述桶盖(10)盖住所述收纳盒(8)并通过卡扣(7)扣紧。

2. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述桶盖(10)的上表面开设有方形槽(11),所述方形槽(11)内安装有提手(12),所述提手(12)的一端固定连接在所述方形槽(11)内,所述提手(12)另一端收纳在方形槽(11)内,且该端部上还设置有一层橡胶垫。

3. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述桶盖(10)上表面的边缘处设置有环形台阶凸起(14),所述环形台阶凸起(14)抵紧卡扣(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述卡扣(7)一端通过铰链连接在桶体(1)的外壁上,所述卡扣(7)另一端设置有滚动体(71)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述收纳盒(8)为中间开设有圆形安装槽的圆柱体,所述圆柱体的直径与桶体的直径相同,所述圆柱体的外壁上还对称设置有握把(13),所述握把(13)上设有防滑层。

6. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述收纳盒(8)下部设置有第一台阶(81),桶体(1)上部的腔体侧壁上设置有第二台阶(101),所述第一台阶(81)和第二台阶(101)紧密贴合,且所述第一台阶(81)和第二台阶(101)上还设置有相配合的螺纹。

7. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述桶体(1)的内腔表面和收纳盒(8)底面设置有防粘层,所述桶体(1)内腔的底部设置为向下的半球形。

8. 根据权利要求1所述的一种便于使用的油漆桶,其特征在于:所述油漆盒(9)外形呈上大下小的圆台状,所述油漆盒(9)开口处水平设置有刮漆杆(91),所述刮漆杆(91)的上方设置有手提杆(92),所述刮漆杆(91)和手提杆(92)交错设置。

一种便于使用的油漆桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及油漆容器领域,具体涉及一种便于使用的油漆桶。

背景技术

[0002] 油漆桶普遍使用在家装、室外装修等场合,是给墙体上漆时必须使用到的耗材,但是,工人使用现有的油漆桶,将刷子蘸好油漆后,经常要在桶身开口处刮掉多余的油漆,如果本桶油漆用不完,盖上桶盖,下次打开桶盖十分困难,因为开口处的油漆已经风干将桶盖和桶身粘在一起,给工人带来了不便。

[0003] 同时现有的油漆桶桶口均为圆形,油漆在倒的时候会撞在边缘,使液面角度扩大,导致很难倒进容器口较小的油漆盒内,或倒洒到外面造成浪费,这给众多使用者在填充油漆时带来不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于使用的油漆桶,解决刷漆时工具不全、油漆桶内油漆难以倒入油漆盒、桶盖不便开启和闭合、刷漆过程中油漆滴沥的问题。

[0005] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:一种便于使用的油漆桶,包括桶体,所述桶体上设有强力扭带,所述强力扭带中间处固定设有手提部,所述桶体的外壁对称设置有两个固定卡子,其中一个所述固定卡子卡紧油漆勺,另一个固定卡子卡紧油漆刷,所述桶体的外壁还对称设置有卡扣,所述桶体的上端口密封连接有收纳盒,所述收纳盒内安置有油漆盒,所述油漆盒内设有刮漆杆,所述收纳盒上端口安装有桶盖,所述桶盖盖住所述收纳盒并通过卡扣扣紧。

[0006] 进一步的技术方案是:所述桶盖的上表面的中央部位开设有方形槽,所述方形槽内安装有提手,所述提手(12)的一端固定连接在所述方形槽(11)内,所述提手(12)另一端收纳在方形槽(11)内,且该端部上还设置有一层橡胶垫。

[0007] 进一步的技术方案是:所述桶盖上表面的边缘处设置有环形台阶凸起,所述环形台阶凸起抵紧卡扣。

[0008] 进一步的技术方案是:所述卡扣一端通过铰链连接在桶体的外壁上,所述卡扣另一端设置有滚动体。

[0009] 进一步的技术方案是:所述收纳盒为中间开设有圆形安装槽的圆柱体,所述圆柱体的直径与桶体的直径相同,所述圆柱体的外壁上还对称设置有握把,所述握把上设有防滑层。

[0010] 进一步的技术方案是:所述收纳盒下部设置有第一台阶,桶体上部的腔体侧壁上设置有第二台阶,所述第一台阶和第二台阶紧密贴合,且所述第一台阶和第二台阶上还设置有相配合的螺纹。

[0011] 更进一步的技术方案是:所述桶体的内腔表面和收纳盒底面均设置有防粘层,所述桶体内腔的底部设置为向下的半球形。

[0012] 本实用新型还可以是：所述油漆盒外形呈上大下小的圆台状，所述油漆盒开口处水平设置有刮漆杆，所述刮漆杆的上方设置有手提杆，所述刮漆杆和手提杆交错设置。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型至少能达到以下有益效果之一：

[0014] 1、本实用新型的桶体通过和收纳盒密封连接，在运输搬运过程中保证油漆桶内油漆不会洒落，另外通过卡扣抵紧桶盖，进而压紧收纳盒，进一步保证油漆桶的密封，并且通过卡扣和设置在收纳盒上的握把，便于油漆桶的开起和闭合。

[0015] 2、本实用新型通过在油漆桶上设置油漆勺、油漆刷，该油漆桶工具齐全，油漆桶内油漆可通过油漆勺取出，油漆不会洒落，油漆刷和油漆勺随取随用，简单实用，便于人员的使用和操作。

[0016] 3、本实用新型提供有油漆盒，油漆盒体积较小并且设有刮漆杆和手提杆，人员可在使用过程中挪移油漆盒，同时也可刮去油漆刷上多余的油漆，防止刷漆过程中油漆滴沥，达到清洁使用的目的。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型的图1的截面图。

[0019] 图3为本实用新型油漆盒的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0021] 实施例1：

[0022] 图1和图2示出了一个实施例：一种便于使用的油漆桶，包括桶体1，桶体上设有强力扭带2，强力扭带2中间处固定设有手提部3，桶体1的外壁对称设置有两个固定卡子4，其中一个固定卡子4卡紧油漆勺5，另一个固定卡子4卡紧油漆刷6，桶体1的外壁还对称设置有L型的卡扣7，桶体1的上端口密封连接有收纳盒8，收纳盒8内安置有油漆盒9，油漆盒9内设有刮漆杆91，收纳盒8上端口安装有桶盖10，桶盖10盖住收纳盒8并通过卡扣7扣紧。本实用新型的桶体和收纳盒通过螺纹密封连接，在运输搬运过程中保证油漆桶内油漆不会洒落，另外通过卡扣抵紧桶盖，进而压紧收纳盒，进一步保证油漆桶的密封，并且通过卡扣和设置在收纳盒上的握把，便于油漆桶的开起和闭合。本实用新型通过在油漆桶上设置油漆勺、油漆刷，该油漆桶工具齐全，油漆桶内油漆可通过油漆勺取出，油漆不会洒落，油漆刷和油漆勺随取随用，简单实用，便于人员的使用和操作。

[0023] 实施例2：

[0024] 本实施例示出了桶盖10的上表面的中央部位开设有方形槽11，方形槽11内安装有提手12，提手12的一端固定连接在方形槽11内一侧，提手12另一端收纳在方形槽11内，且该端部上还设置有一层橡胶垫。提手一端通过扭簧固定于方形槽内一侧，不使用的時候，提手收纳与方形槽，该提手便于使用人员提起桶盖。

[0025] 实施例3：

[0026] 桶盖10上表面的边缘处设置有环形台阶凸起14, 环形台阶凸起14抵紧卡扣7。环形台阶能是卡扣不会脱离桶盖, 保证卡扣压紧桶盖。

[0027] 实施例4:

[0028] 卡扣7一端通过铰链连接在桶体1的外壁上, 卡扣7另一端设置有滚动体71。卡扣能压紧桶盖、进而压紧收纳盒, 且滚动体使得卡扣简单省力的扣合在桶盖上, 同时也便于卡扣托离桶盖。

[0029] 实施例5:

[0030] 收纳盒8为中间开设有圆形安装槽的圆柱体, 圆柱体的直径与桶体的直径相同, 圆柱体的外壁上还对称设置有握把13, 握把13上设有防滑层。该收纳盒能放置油漆盒或其他小型油漆工具, 便于油漆涂刷的使用, 握把能让使用人员更加轻松的操作收纳盒。

[0031] 实施例6:

[0032] 收纳盒8下部设置有第一台阶81, 桶体1上部的腔体侧壁上设置有第二台阶101, 第一台阶81和第二台阶101紧密贴合, 且第一台阶81和第二台阶101上还设置有相配合的螺纹。阶梯式螺纹结合, 保证油漆桶的密封性, 在运输搬运过程中保证油漆桶内油漆不会洒落。

[0033] 实施例7:

[0034] 桶体1的内腔表面和收纳盒8底面设置有防粘层, 桶体1内腔的底部设置为向下的半球形。防粘层可为防粘涂料, 防粘层保证油漆不粘桶, 半球形的内腔底部, 能最大限度用油漆勺取出油漆。

[0035] 实施例8:

[0036] 油漆盒9外形呈上大下小的圆台状, 油漆盒9开口处水平设置有刮漆杆91, 刮漆杆91的上方设置有手提杆92, 刮漆杆91和手提杆92交错设置。油漆盒体积较小并且设有刮漆杆和手提杆, 人员可在使用过程中挪移油漆盒, 同时也可刮去油漆刷上多余的油漆, 防止刷漆过程中油漆滴沥, 达到清洁使用的目的。

[0037] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述, 但是, 应该理解, 本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式, 这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说, 在本申请公开、附图和权利要求的范围内, 可以对主题组合布局的组成部件和布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和布局进行的变形和改进外, 对于本领域技术人员来说, 其他的用途也将是明显的。

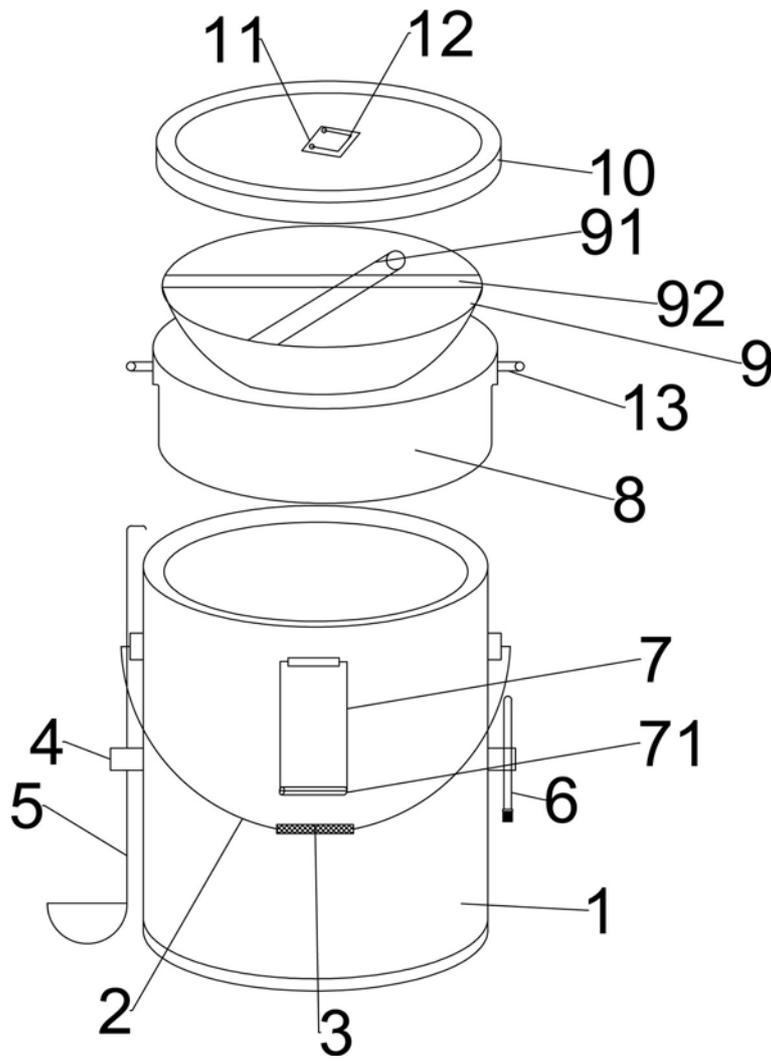


图1

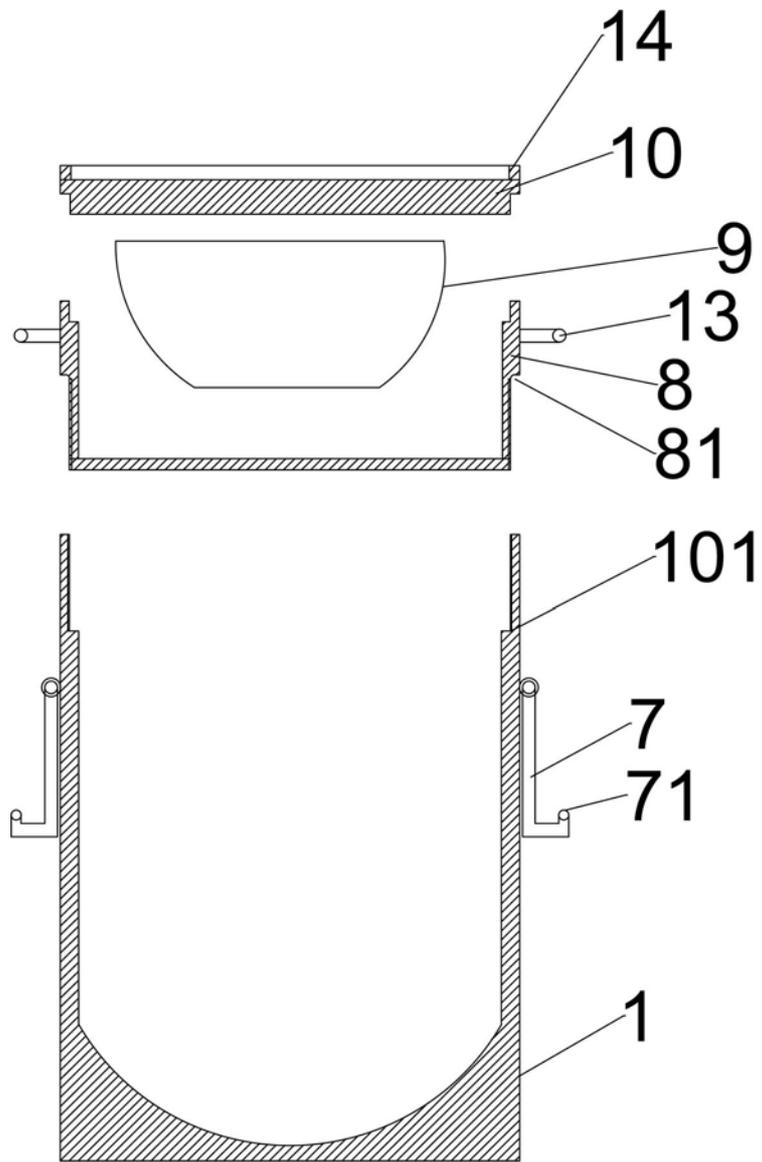


图2

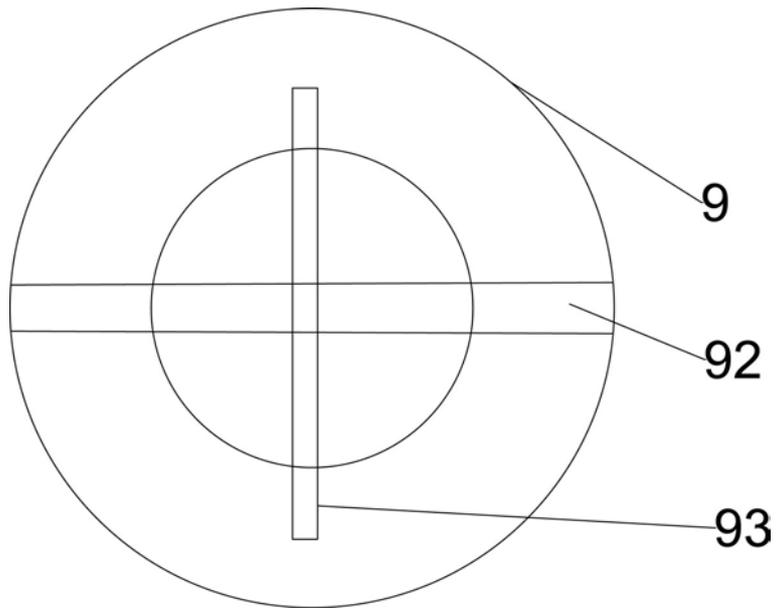


图3