



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202622772 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220274673. 2

(22) 申请日 2012. 06. 07

(73) 专利权人 陈道永

地址 318000 浙江省台州市路桥区路南街道
洪洋村

(72) 发明人 陈道永

(74) 专利代理机构 台州蓝天知识产权代理有限公司 33229

代理人 周志涛

(51) Int. Cl.

B25H 3/00 (2006. 01)

A45C 11/00 (2006. 01)

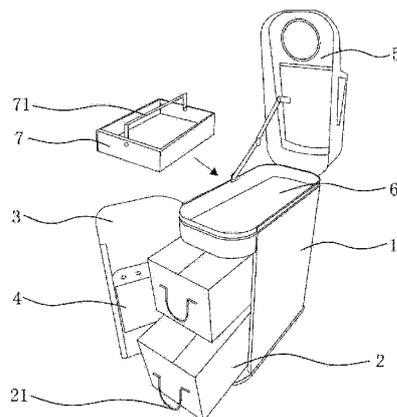
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

组合式多功能工具箱

(57) 摘要

本实用新型提供了组合式多功能工具箱,属于工具箱技术领域。它解决了现有的工具箱功能单一、不具备防盗功能等问题。本组合式多功能工具箱,包括内部设有抽屉的箱体,所述的箱体的一侧设有可打开箱体的箱门,其特征在于:所述的箱门内侧设有可插放螺丝刀的螺丝刀盒,位于箱体的顶部设有具有槽盖的凹槽,所述的凹槽内设有可取出的工具箱,所述的槽盖通过防盗锁与凹槽锁合。本实用新型具有结构简单实用、防盗性能佳、操作灵活简便等优点。



1. 组合式多功能工具箱,包括内部设有抽屉(2)的箱体(1),所述的箱体(1)的一侧设有可打開箱体的箱门(3),其特征在于:所述的箱门(3)内侧设有可插放螺丝刀的螺丝刀盒(4),位于箱体(1)的顶部设有具有槽盖(5)的凹槽(6),所述的凹槽(6)内设有可取出的工具箱(7),所述的槽盖(5)通过防盗锁(8)与凹槽锁合。

2. 根据权利要求1所述的组合式多功能工具箱,其特征在于:所述的工具箱(7)上设有可翻转的提手(71),所述的提手(71)两端通过销子固定于工具箱两内侧壁上。

3. 根据权利要求1所述的组合式多功能工具箱,其特征在于:所述的螺丝刀盒(4)是在箱门内侧壁设有矩形箱体,所述的箱体上端开设有若干可将螺丝刀插入的通孔。

4. 根据权利要求1所述的组合式多功能工具箱,其特征在于:所述的箱体顶部的槽盖(5)上一体成型有若干提手(51)。

5. 根据权利要求1所述的组合式多功能工具箱,其特征在于:所述的抽屉(2)为两个,抽屉一端设有抽拉把手(21)。

组合式多功能工具箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于工具箱技术领域,特别是组合式多功能工具箱。

背景技术

[0002] 在日常家用生活、工厂作业时,大大小小的装配工具若不及时保管,容易造成遗失,在需要使用时不能及时找出,带来了不必要的麻烦。

[0003] 目前,市面上可见的工具箱结构都太过简单,通常只对各类工具进行分类归放,而并没有针对各类工具制作不同方便安置、取出的存放空间,同时做为工厂人员作业或是维修人员,功能单一的工具箱因其携带的不便且不具备防盗功能已无法满足现今人们的需求。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供了具有防盗功能、便于携带、针对工具分类存放设置的组合式多功能工具箱。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的:组合式多功能工具箱,包括内部设有抽屉的箱体,所述的箱体的一侧设有可打开箱体的箱门,其特征在于:所述的箱门内侧设有可插放螺丝刀的螺丝刀盒,位于箱体的顶部设有具有槽盖的凹槽,所述的凹槽内设有可取出的工具箱,所述的槽盖通过防盗锁与凹槽锁合。

[0006] 本工具箱是有三个存放区,分别是箱门内侧的螺丝刀盒,箱体顶部的工具箱,箱体内部的抽屉,工具箱是可以取出使用,因此可在工具箱里放置工作时需常用的物品,可将大件物品放置在抽屉内,这种分类存放使得在需使用时一目了然,且本工具箱开设有防盗锁,进一步提高了安全系数。

[0007] 在上述的组合式多功能工具箱中,所述的工具箱上设有可翻转的提手,所述的提手两端通过销子固定于工具箱两内侧壁上。

[0008] 在上述的组合式多功能工具箱中,所述的螺丝刀盒是在箱门内侧壁设有矩形箱体,所述的箱体上端开设有若干可将螺丝刀插入的通孔。

[0009] 在上述的组合式多功能工具箱中,其特征在于:所述的箱体顶部的槽盖上一体成型有若干提手。

[0010] 在上述的组合式多功能工具箱中,其特征在于:所述的抽屉为两个,抽屉一端设有抽拉把手。

[0011] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是:

[0012] 1、本实用新型是针对各种不同的工具设置了不同的存放点,如螺丝刀盒、可取出的工具箱和抽屉,使用者打开箱体一目了然,避免了工具的遗失。

[0013] 2、本实用新型的的抽屉、工具箱、箱体上均安装有提手或把手,操作简便。

[0014] 3、本实用新型的结构简单实用、防盗性能佳、操作灵活简便。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型的打开后的结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图以具体实施例对本实用新型作进一步描述,参见图 1—2:

[0018] 组合式多功能工具箱,包括内部设有抽屉 2 的箱体 1,所述的箱体 1 的一侧设有可打开箱体的箱门 3,其特征在于:所述的箱门 3 内侧设有可插放螺丝刀的螺丝刀盒 4,位于箱体 1 的顶部设有具有槽盖 5 的凹槽 6,所述的凹槽 6 内设有可取出的工具箱 7,所述的槽盖 5 通过防盗锁 8 与凹槽锁合。本工具箱是有三个存放区,分别是箱门内侧的螺丝刀盒 4,箱体 1 顶部的工具箱 7,箱体内部的抽屉 2,工具箱 7 是可以取出使用,因此可在工具箱 7 里放置工作时需常用的物品,可将大件物品放置在抽屉 2 内,这种分类存放使得在需使用时一目了然,且本工具箱开设有防盗锁 8,进一步提高了安全系数。

[0019] 在上述的工具箱 7 上设有可翻转的提手 71,所述的提手 71 两端通过销子固定于工具箱两内侧壁上。

[0020] 在上述的螺丝刀盒 4 是在箱门内侧壁设有矩形盒体,所述的盒体上端开设有若干可将螺丝刀插入的通孔。

[0021] 在上述的箱体顶部的槽盖 5 上一体成型有若干提手 51。

[0022] 在上述的抽屉 2 为两个,抽屉一端设有抽拉把手 21。

[0023] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

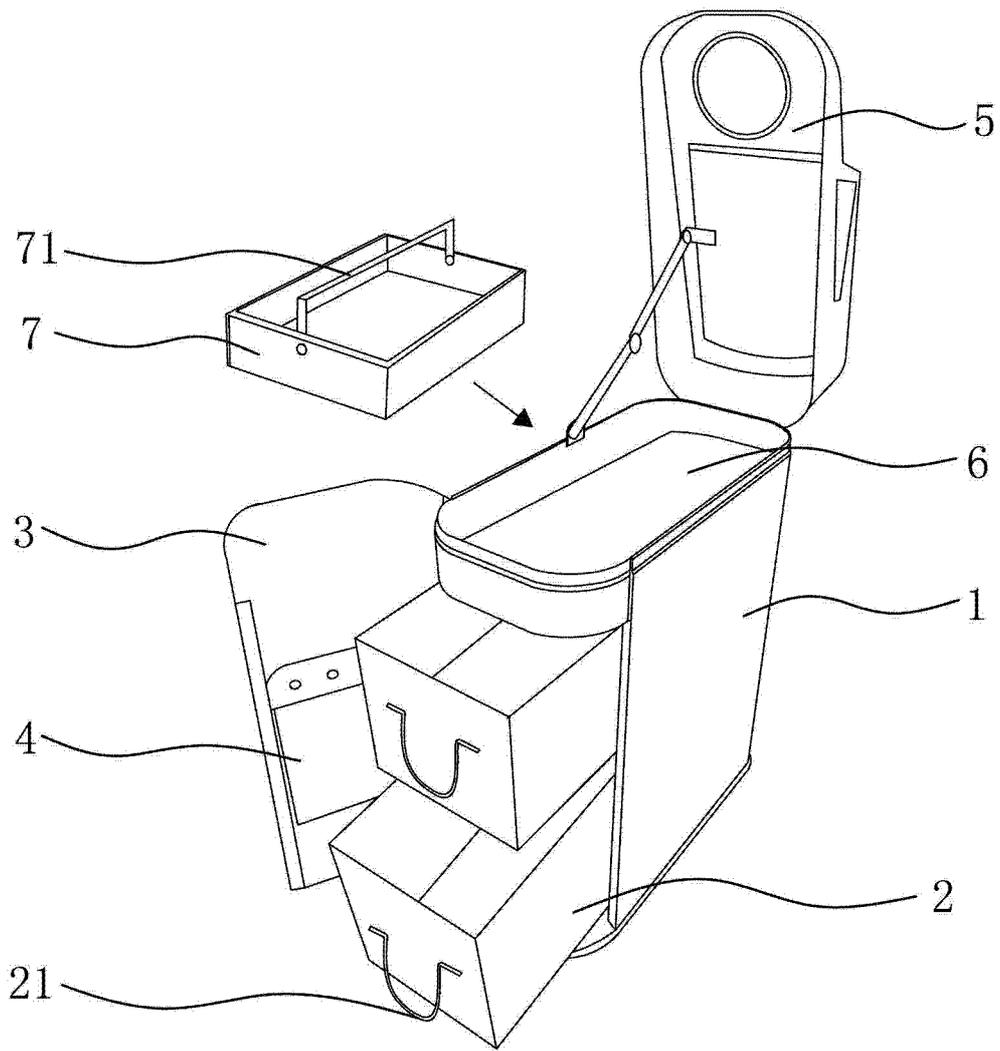


图 1

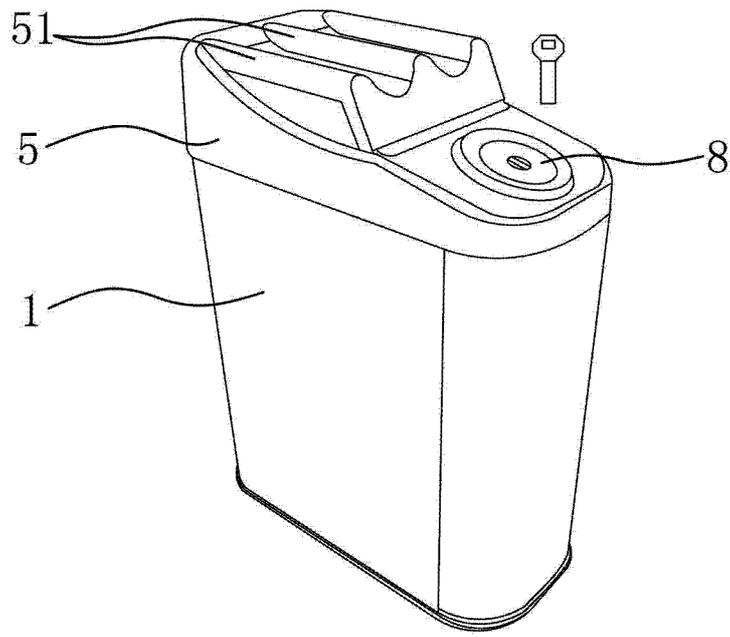


图 2