

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202980488 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220691819. 3

(22) 申请日 2012. 12. 14

(73) 专利权人 陈春雨

地址 400023 重庆市江北区鱼嘴镇井池村 6
组

(72) 发明人 陈春雨

(74) 专利代理机构 重庆博凯知识产权代理有限
公司 50212

代理人 李海华

(51) Int. Cl.

A45B 25/08 (2006. 01)

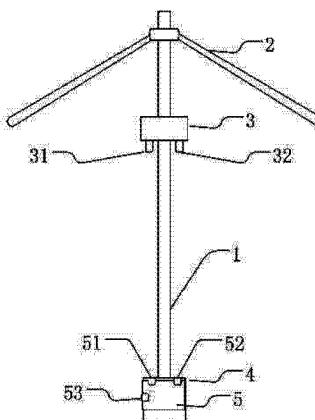
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种雨伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种雨伞，包括伞杆、伞面、滑动环和伞把，其特征在于：伞把是中空的，在伞把的中空内设有锁芯，在滑动环上设有能与锁芯的锁眼对应锁接的锁牙。本实用新型通过在滑动环和伞把上分别设置能够对应锁接的锁牙和锁眼，当滑动环向下滑动时自动与伞把锁接，整个伞体被锁住，即使雨伞被盗，伞体也无法打开从而降低了雨伞被盗的概率，具有较好的防盗性能；不改变普通雨伞原有结构，具有结构简单、便于携带且制作成本低的优点。



1. 一种雨伞,包括伞杆(1)、伞面(2)、滑动环(3)和伞把(4),伞把(4)固接于伞杆(1)下端,滑动环(3)套接在伞杆(1)上并能够沿伞杆(1)上下滑动,其特征在于:所述伞把(4)是中空的,在伞把(4)的中空内设有锁芯(5);在所述滑动环(3)上设有能够与锁芯(5)的第一锁眼(51)相对应锁接的第一锁牙(31)和能够与锁芯(5)的第二锁眼(52)相对应锁接的第二锁牙(32)。

一种雨伞

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种雨伞，属于雨具设计技术领域。

[0003] 背景技术

[0004] 雨伞是一种在生活中使用频率较高的日常用品，但雨伞也会经常丢失，因此具有防盗功能雨伞受到人们的青睐，现有技术中，为了使雨伞具有防盗功能，通常采用在伞把上设置钢锁链的方式，使用者通过钢丝锁链将雨伞锁定在栏杆等户外固定物体上起到防盗作用，但这种雨伞也具有明显缺陷：(1) 钢材质的锁链质量大，不易弯折，这给雨伞的方便携带性带来不利影响，带钢锁链的防盗雨伞难以像普通雨伞那样能够轻松放入公文包等收纳工具内实现随身携带；(2) 改变了雨伞原有结构，增加了雨伞的制作成本。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的上述不足，本实用新型的目的是克服现有技术中具有防盗功能的雨伞结构复杂、不便携带的缺点，提供一种具有较好防盗功能但不改变普通雨伞原有结构、制作成本低且便于携带的雨伞。

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0007] 一种雨伞，包括伞杆、伞面、滑动环和伞把，伞把固接于伞杆下端，滑动环套接在伞杆上并能够沿伞杆上下滑动，其特征在于：所述伞把是中空的，在伞把的中空内设有锁芯；在所述滑动环上设有能够与锁芯的第一锁眼相对应锁接的第一锁牙和能够与锁芯的第二锁眼相对应锁接的第二锁牙。

[0008] 相比现有技术，本实用新型具有如下优点：

[0009] 本实用新型通过在滑动环和伞把上分别设置能够对应锁接的锁牙和锁眼，当滑动环向下滑动时自动与伞把锁接，整个伞体被锁住，即使雨伞被盗，伞体也无法打开从而降低了雨伞被盗的概率，具有较好的防盗性能；不改变普通雨伞原有结构，具有结构简单、便于携带且制作成本低的优点。

[0010] 附图说明

[0011] 图 1 本实用新型的结构示意图；

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 一种雨伞，包括伞杆 1、伞面 2、滑动环 3 和伞把 4，伞把 4 固接于伞杆 1 下端，滑动环 3 套接在伞杆 1 上并能够沿伞杆 1 上下滑动，其特征在于：所述伞把 4 是中空的，在伞把 4 的中空内设有锁芯 5；在所述滑动环 3 上设有能够与锁芯 5 的第一锁眼 51 相对应锁接的第一锁牙 31 和能够与锁芯 5 的第二锁眼 52 相对应锁接的第二锁牙 32。

[0014] 使用者在需要对伞体上锁时，只需要向下滑动滑动环 3 使之自动与伞把 4 锁接，整个伞体即被锁住，即使雨伞被盗，伞体也无法打开从而降低了雨伞被盗的概率，具有较好的防盗性能；当需要对雨伞进行解锁时，可将钥匙插入锁芯 5 的钥匙孔 53 中按照现有方法即

可解锁。

[0015] 本实用新型的上述实施例仅仅是为说明本实用新型所作的举例，而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其他不同形式的变化和变动。这里无法对所有的实施方式予以穷举。凡是属于本实用新型的技术方案所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之列。

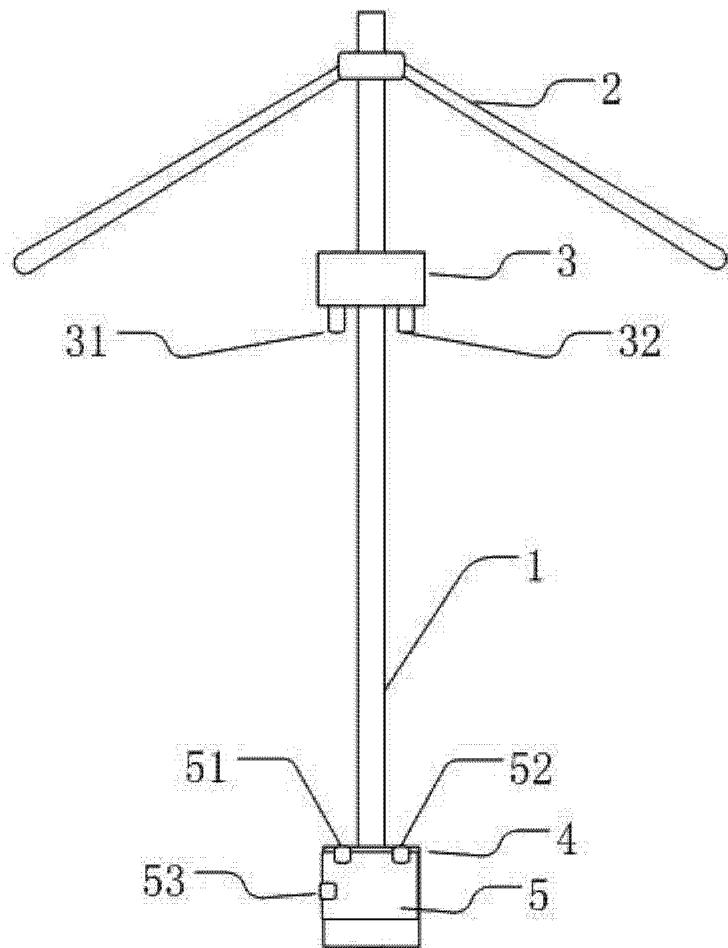


图 1