



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202164897 U

(45) 授权公告日 2012.03.14

(21) 申请号 201120220851.9

(22) 申请日 2011.06.27

(73) 专利权人 吕碧升

地址 311800 浙江省诸暨市暨阳街道江东新村8幢1单元101室

(72) 发明人 吕碧升

(51) Int. Cl.

E05B 65/44 (2006.01)

A47B 88/00 (2006.01)

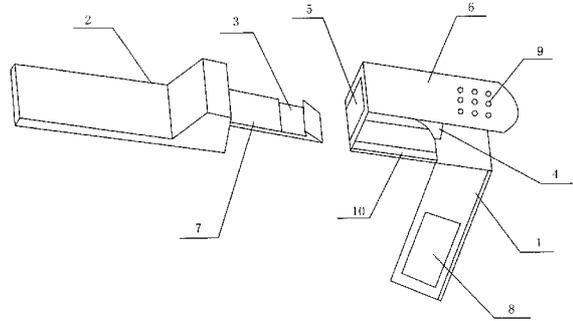
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种安全转角锁

(57) 摘要

本实用新型涉及一种安全转角锁,包括一个直角转角件和一个插件,直角转角件上设有锁扣、锁孔和开锁拨片,插件上带有锁舌,使用时将插件上的锁舌插入锁孔中,通过锁舌上的卡槽与锁扣配合进行锁牢,开锁时将开锁拨片向上拨,使锁扣从锁舌上的卡槽中脱出,即可完成。其通过双面胶安装于抽屉等使用界面的一角处,隐蔽效果好,不影响美观,因此本实用新型具有结构简单使用、成本低、使用方便安全、适用范围广等特点,适合用于抽屉、柜门等各种易开启的家庭用品。



1. 一种安全转角锁,其特征在于包括直角转角件(1)、插件(2),直角转角件(1)上设有带锁扣(4)的开锁拨片(6),所述开锁拨片(6)与直角转角件(1)之间设有锁孔(5),所述插件(2)的一端设有带卡槽(7)的锁舌(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种安全转角锁,其特征在于所述锁扣(4)设于直角转角件(1)与开锁拨片(6)之间。

3. 根据权利要求1所述的一种安全转角锁,其特征在于所述直角转角件(1)上近锁孔(5)处设有滑道(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种安全转角锁,其特征在于所述直角转角件(1)和插件(2)的内侧均设有双面胶(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种安全转角锁,其特征在于所述开锁拨片(6)上设有防滑颗粒(9)。

一种安全转角锁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安全保护装置,特别是一种安全转角锁。

背景技术

[0002] 在有儿童的家庭中,尤其是2~5岁的儿童,好奇心较大,活泼爱动,翻箱倒柜常常夹伤手指,抽屉或柜子中的贵重物品常常乱丢,有的甚至打开马桶将物品塞进马桶中,有的家长无奈之下用胶带纸将抽屉柜门粘住,但是当取东西的时候再撕开,很不方便,用过一两次后又要从新黏贴新的胶带。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种结构简单合理、成本低、固定牢固、使用方便的安全转角锁,本实用新型的技术方案是如此实现的:

[0004] 一种安全转角锁,包括直角转角件、插件,直角转角件上设有带锁扣的开锁拨片,所述开锁拨片与直角转角件之间设有锁孔,所述插件的一端设有带卡槽的锁舌。

[0005] 作为优选,所述锁扣设于直角转角件与开锁拨片之间。

[0006] 作为优选,所述直角转角件上近锁孔处设有滑道。

[0007] 作为优选,所述直角转角件和插件的内侧均设有双面胶。

[0008] 作为优选,所述开锁拨片上设有防滑颗粒。

[0009] 本实用新型设计的安全锁,包括一个直角转角件和一个插件,直角转角件上设有锁扣、锁孔和开锁拨片,插件上带有锁舌,使用时将插件上的锁舌插入锁孔中,通过锁舌上的卡槽与锁扣配合进行锁牢,开锁时将开锁拨片向上拨,使锁扣从锁舌上的卡槽中脱出,即可完成。其通过双面胶安装于抽屉等使用界面的一角处,隐蔽效果好,不影响美观,因此本实用新型具有结构简单使用、成本低、使用方便安全、适用范围广等特点,适合用于抽屉、柜门等各种易开启的家庭用品。

附图说明

[0010] 附图是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图,通过实施例,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0012] 实施例:参考附图,一种安全转角锁,包括直角转角件1、插件2,直角转角件1上设有带锁扣4的开锁拨片6,锁扣4设于直角转角件1与开锁拨片6之间。

[0013] 开锁拨片6与直角转角件1之间设有锁孔5,直角转角件1上近锁孔5处设有滑道10。所述插件2的一端设有带卡槽7的锁舌3。

[0014] 开锁拨片6上设有防滑颗粒9,方便开锁使用。所述直角转角件1和插件2的内侧均设有双面胶8,用于将两者粘贴与使用界面上。

[0015] 使用时将插件 2 上的锁舌 3 插入锁孔 5 中,通过锁舌 3 上的卡槽 7 与锁扣 4 配合进行锁牢,开锁时将开锁拨片 6 向上拨,使锁扣 4 从锁舌 3 上的卡槽 7 中脱出,即可完成。其通过双面胶 8 安装于抽屉等使用界面的一角处,隐蔽效果好,不影响美观,牢固耐用。

