



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103431662 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201310356053. 2

(22) 申请日 2013. 08. 15

(71) 申请人 苏州市胜能弹簧五金制品有限公司
地址 215009 江苏省苏州市苏州高新区狮山
工业园黄埔街6号

(72) 发明人 杭林生

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

A47B 95/02(2006. 01)

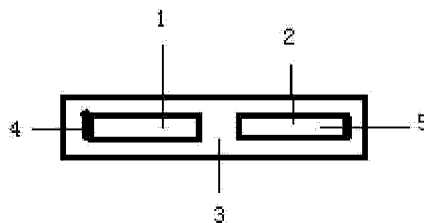
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型抽屉拉手

(57) 摘要

本发明提供一种新型抽屉拉手,在抽屉门中间位置设置有一横向凹槽,凹槽的左右两边设置有L型拉手a和L型拉手b,在L型拉手a的短臂顶部设置有弹簧c,在L型拉手b的短臂顶部设置有弹簧d,弹簧c和弹簧d嵌入凹槽内,L型拉手a和L型拉手b对称于凹槽的中心位置左右设置;本发明使用时可以双手抽拉抽屉,不需要使用时,可以使拉手闭合在凹槽内。



1. 一种新型抽屉拉手,其特征在于:在抽屉门中间位置设置有一横向凹槽,凹槽的左右两边设置有 L 型拉手 a 和 L 型拉手 b,在 L 型拉手 a 的短臂顶部设置有弹簧 c,在 L 型拉手 b 的短臂顶部设置有弹簧 d,弹簧 c 和弹簧 d 嵌入凹槽内。

2. 根据权利要求 1 所述的新型抽屉拉手,其特征在于:L 型拉手 a 和 L 型拉手 b 对称于凹槽的中心位置左右设置。

一种新型抽屉拉手

技术领域

[0001] 本发明涉及一种新型抽屉拉手。

背景技术

[0002] 在日常生活中,抽屉的拉手基本都是凸出设置在抽屉门上,如果家里有在学习走路的婴儿,很容易撞到抽屉拉手上,发生意外。

发明内容

[0003] 本发明针对现有技术的不足,提供一种新型抽屉拉手,使用时可以双手抽拉抽屉,不需要使用时,可以使拉手闭合在凹槽内。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供的技术方案为:

一种新型抽屉拉手,在抽屉门中间位置设置有一横向凹槽,凹槽的左右两边设置有 L 型拉手 a 和 L 型拉手 b,在 L 型拉手 a 的短臂顶部设置有弹簧 c,在 L 型拉手 b 的短臂顶部设置有弹簧 d,弹簧 c 和弹簧 d 嵌入凹槽内。

[0005] L 型拉手 a 和 L 型拉手 b 对称于凹槽的中心位置左右设置。

[0006] 通过以上技术方案,相对于现有技术,本发明的有益效果为:

当需要使用到拉手时,左手握住 L 型拉手 a 的长臂部分,向外拉伸弹簧 c,将长臂部分垂直放置,右手握住 L 型拉手 b 的长臂部分,向外拉伸弹簧 d,将长臂部分垂直放置,此时可以推拉抽屉;不需要使用时,将长臂部分分别横向放置,向内压缩弹簧 c 和弹簧 d,此时 L 型拉手 a 的长臂部分和 L 型拉手 b 的长臂部分回到凹槽内,这样婴儿不会因为摔倒时碰触到拉手受伤。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明使用时候的结构;

图 2 为本发明未使用时候的结构;

其中:1 为 L 型拉手 a,2 为 L 型拉手 b,3 为凹槽,4 为弹簧 c,5 为弹簧 d。

具体实施方式

[0008] 附图非限制性地公开了本发明所涉及优选实施例的结构示意图;以下将结合附图详细地说明本发明的技术方案。

[0009] 在抽屉门中间位置设置有一横向凹槽 3,凹槽的左右两边设置有 L 型拉手 a 和 L 型拉手 b,在 L 型拉手 a 的短臂顶部设置有弹簧 c,在 L 型拉手 b 的短臂顶部设置有弹簧 d,弹簧 c 和弹簧 d 嵌入凹槽 3 内。图 2 所示当需要使用到拉手时,左手握住 L 型拉手 a 的长臂部分,向外拉伸弹簧 c,将长臂部分垂直放置,右手握住 L 型拉手 b 的长臂部分,向外拉伸弹簧 d,将长臂部分垂直放置,此时可以推拉抽屉;图 1 所示不需要使用时,将长臂部分分别横向放置,向内压缩弹簧 c 和弹簧 d,此时 L 型拉手 a 的长臂部分和 L 型拉手 b 的长臂部分回

到凹槽 3 内,这样婴儿不会因为摔倒时碰触到拉手受伤。

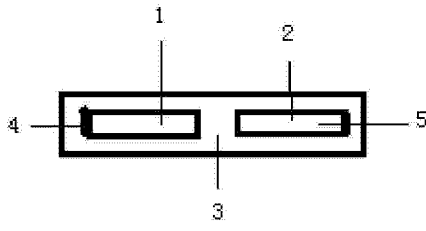


图 1



图 2