(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202653361 U
(45)授权公告日 2013.01.09

(21)申请号 201220251208.7

(22)申请日 2012.05.31

(73)专利权人 王远恒
地址 265500 山东省烟台市福山区南山路229号福山第一中学

(72)发明人 王远恒 张汝昌

(74)专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通合伙) 37225
代理人 梁翠荣

(51)Int.Cl.
A45C 1/06(2006.01)

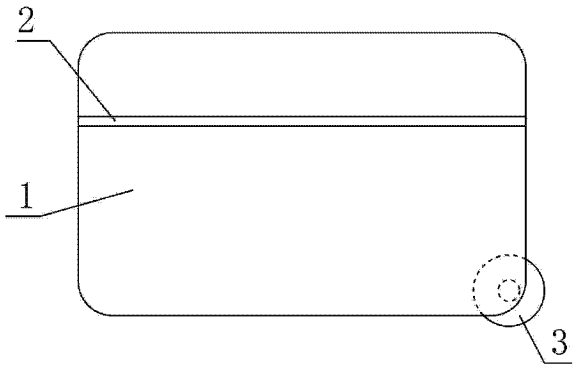
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种方便收集和取用硬币的钱包

(57)摘要

本实用新型涉及一种方便收集和取用硬币的钱包,包括钱包主体,在钱包主体外设置有一个硬币夹层(1),所述硬币夹层(1)开口处设置有拉链(2);所述硬币夹层(1)的一个底角处设置有一段直径略大于一元硬币直径的缺口,所述缺口内安装有一个转轮(3);所述转轮(3)为一个围绕一元硬币形状做成的圆柱形壳体;所述圆柱形壳体的两个底面分别轴连接在硬币夹层(1)的两壁上;所述圆柱形壳体沿一条直径方向上一半侧壁缺失,剩余侧壁的一侧设置有一块垂直侧壁的凸板;所述转轮(3)和硬币夹层(1)外壁之间设置有扭转弹簧,弹簧放松时转轮(3)侧壁恰好封住硬币夹层(1)缺口。解决了普通钱包不方便盛放和取用硬币的问题。



CN 202653361 U

1. 一种方便收集和取用硬币的钱包，包括钱包主体，其特征在于：在钱包主体外设置有一个硬币夹层（1），所述硬币夹层（1）开口处设置有拉链（2）；所述硬币夹层（1）的一个底角处设置有一段直径略大于一元硬币直径的缺口，所述缺口内安装有一个转轮（3）；所述转轮（3）为一个围绕一元硬币形状做成的圆柱形壳体；所述圆柱形壳体的两个底面分别轴连接在硬币夹层（1）的两壁上；所述圆柱形壳体沿一条直径方向上一半侧壁缺失，剩余侧壁的一侧设置有一块垂直侧壁的凸板；所述转轮（3）和硬币夹层（1）外壁之间设置有扭转弹簧，弹簧放松时转轮（3）侧壁恰好封住硬币夹层（1）缺口。

一种方便收集和取用硬币的钱包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钱包。

背景技术

[0002] 钱包是一种常见的日用品。现有的钱包一般都包括若干开口的夹层，用于盛放纸币和卡片都很方便，但是用于盛放硬币就很容易掉出，且取用（例如乘坐公交投币）时也很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种方便收集和取用硬币的钱包。使用这种钱包能够很方便地收集和取用硬币，以解决普通钱包不方便盛放和取用硬币的问题。

[0004] 为了解决这一技术问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种方便收集和取用硬币的钱包，包括钱包主体，其特征在于：在钱包主体外设置有一个硬币夹层，所述硬币夹层开口处设置有拉链；所述硬币夹层的一个底角处设置有一段直径略大于一元硬币直径的缺口，所述缺口内安装有一个转轮；所述转轮为一个围绕一元硬币形状做成的圆柱形壳体；所述圆柱形壳体的两个底面分别轴连接在硬币夹层的两壁上；所述圆柱形壳体沿一条直径方向上一半侧壁缺失，剩余侧壁的一侧设置有一块垂直侧壁的凸板；所述转轮和硬币夹层外壁之间设置有扭转弹簧，弹簧放松时转轮侧壁恰好封住硬币夹层缺口。

[0006] 本实用新型的积极效果在于：

[0007] 使用本实用新型钱包收集硬币时，只需将拉链拉开，将硬币放入硬币夹层内，再拉好拉链即可；取用硬币时，只需摇一摇钱包使一枚硬币通过转轮侧壁的缺口落入转轮内，再通过凸板推动转轮旋转使缺口完全转向外侧即可将此硬币倒出。之后只要松开凸板，转轮就会在扭转弹簧的作用下回转，重新堵住硬币夹层的缺口。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图 1 为转轮的立体结构图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

[0011] 如图 1、图 2 所示，一种方便收集和取用硬币的钱包，包括钱包主体，在钱包主体外设置有一个硬币夹层 1，所述硬币夹层 1 开口处设置有拉链 2；所述硬币夹层 1 的一个底角处设置有一段直径略大于一元硬币直径的缺口，所述缺口内安装有一个转轮 3；所述转轮 3 为一个围绕一元硬币形状做成的圆柱形壳体；所述圆柱形壳体的两个底面分别轴连接在硬币夹层 1 的两壁上；所述圆柱形壳体沿一条直径方向上一半侧壁缺失，剩余侧壁的一侧设

置有一块垂直侧壁的凸板；所述转轮 3 和硬币夹层 1 外壁之间设置有扭转弹簧，弹簧放松时转轮 3 侧壁恰好封住硬币夹层 1 缺口。

[0012] 使用本实用新型钱包收集硬币时，只需将拉链 2 拉开，将硬币放入硬币夹层 1 内，再拉好拉链 2 即可；取用硬币时，只需摇一摇钱包使一枚硬币通过转轮 3 侧壁的缺口落入转轮 3 内，再通过凸板推动转轮 3 旋转使缺口完全转向外侧即可将此硬币倒出。之后只要松开凸板，转轮 3 就会在扭转弹簧的作用下回转，重新堵住硬币夹层 1 的缺口。

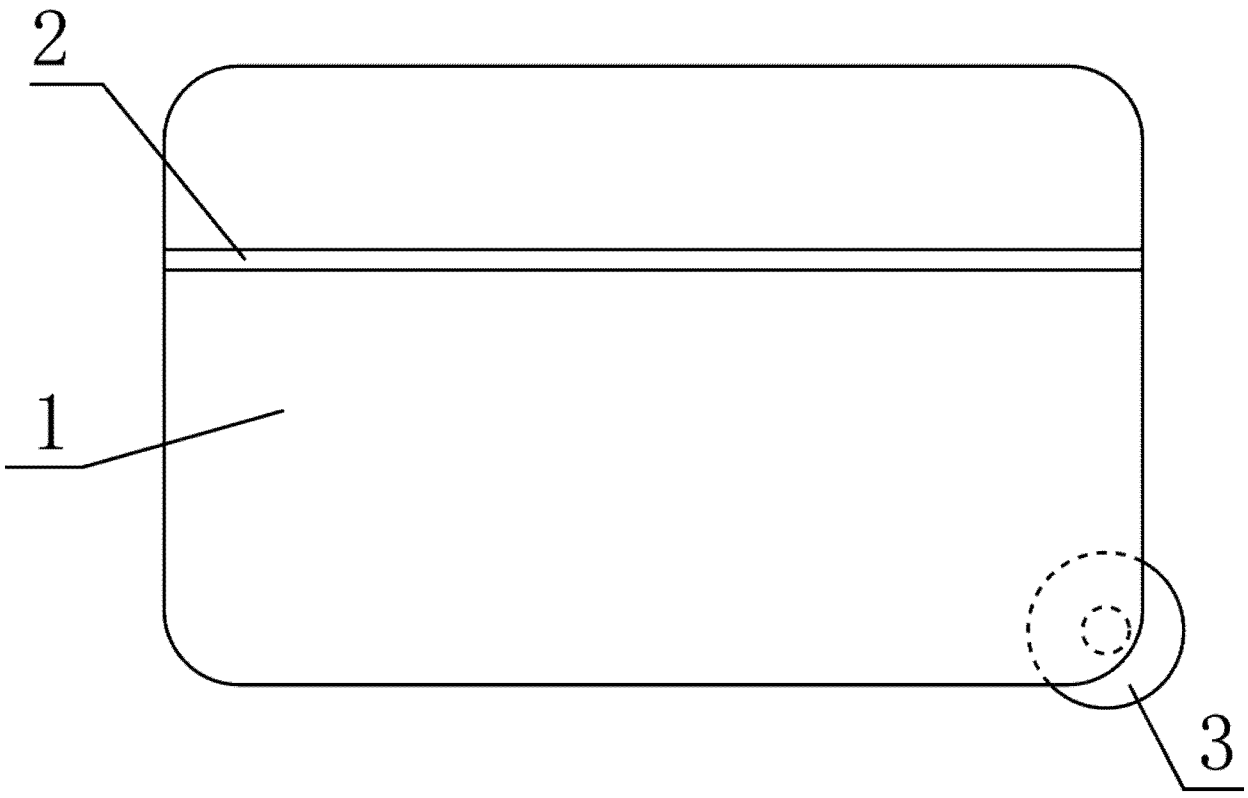


图 1

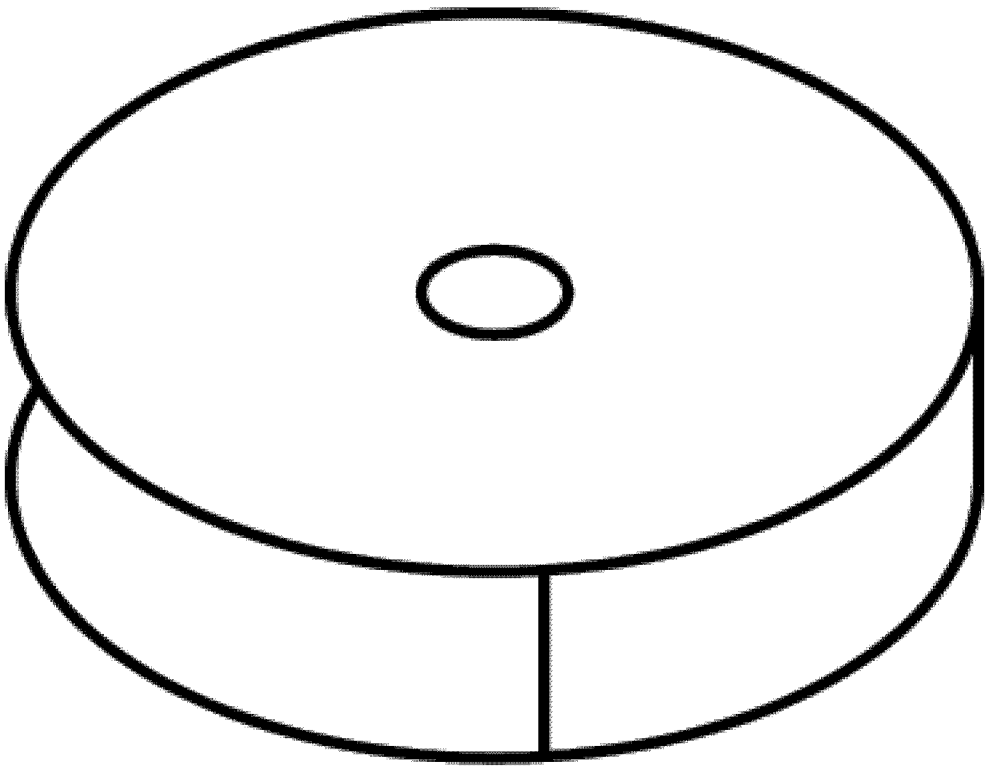


图 2