

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820121927.0

[51] Int. Cl.

E05B 37/20 (2006.01)

E05B 65/52 (2006.01)

E05B 19/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201261981Y

[22] 申请日 2008.7.24

[21] 申请号 200820121927.0

[73] 专利权人 王劲松

地址 322290 浙江省浦江县中余乡中余村光
仁路 39 号

[72] 发明人 王劲松

[74] 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所（普通合
伙）

代理人 江助菊

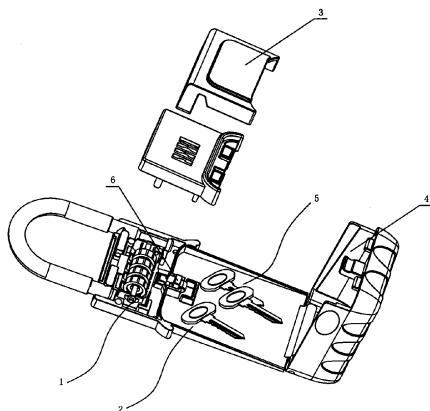
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带钥匙盒的密码锁

[57] 摘要

本实用新型公开了一种带钥匙盒的密码锁，包括锁体，锁体上设有密码锁和盒体，密码锁外部设有掩饰板，盒体设有盒盖，盒盖与盒体转动连接，盒盖与盒体形成一空腔。本实用新型作为一种创新，与现在直接将钥匙带在身上相比，首先可减轻携带者的负担；其次提高资源的使用率，即一把锁只用一把钥匙，将钥匙放入钥匙盒，其他的使用者就不用另行携带钥匙；再次密码可随意更改，提高安全性。



-
- 1、 一种带钥匙盒的密码锁，包括锁体，其特征在于：锁体上设有密码锁和盒体，密码锁外部设有掩饰板，盒体设有盒盖，盒盖与盒体转动连接，盒盖与盒体形成一空腔。
 - 2、 如权利要求1所述的带钥匙盒的密码锁，其特征在于：所述的盒盖与盒体开口设有卡扣。

带钥匙盒的密码锁

技术领域

本实用新型涉及防盗锁领域，具体地说是一种锁。

背景技术

如今随着经济水平的快速提高，人们的防盗需求也不断提高，锁业市场的繁荣超过了以往的任何时代，各种锁应时而生；密码锁、指纹锁等。由于带钥匙的锁在防盗方面强于其他的锁，性价比高，为大多数人采用，但钥匙需随身携带，每把锁一把或多把钥匙，家中有多少带锁的门就需带多少钥匙，常见许多人周身挂钥匙，既不雅观，又容易丢失。如果多人用同一把锁，需多把钥匙，这给使用者带来不便，也浪费资源。目前尚未有保存钥匙的好方法。

发明内容

本实用新型为克服现有技术在使用中存在的问题，提供一种保管钥匙的密码锁。

本实用新型解决现有问题的技术方案是：一种带钥匙盒的密码锁，包括锁体，其结构在于锁体上设有密码锁和盒体，密码锁外部设有掩饰板，盒体设有盒盖，盒盖与盒体转动连接，盒盖与盒体形成一空腔。所述的盒盖与盒体开口设有卡扣。

本实用新型作为一种创新，与现在直接将钥匙带在身上相比，首先可减轻携带者的负担；其次增提高资源的使用率，即一把锁只用一把钥匙，将钥匙放入钥匙盒，其他的使用者就不用另行携带钥匙；再

次密码可随意更改，提高安全性。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是本实用新型使用示意图。

具体实施方式

参见图 1-2，本实施案例包括：锁体，锁体上设有密码锁 1 和盒体 2，密码锁 1 外部设有掩饰板 3，掩饰板 3 即用来防水、防尘，又可以作为掩体，将密码圈隐蔽起来，提高防盗的效果。盒体 2 设有盒盖 4，盒盖 4 与盒体 2 转动连接，盒盖 4 与盒体 2 形成一空腔 5，空腔用于存放钥匙及其他用品。所述的盒盖 2 与盒体 4 开口设有卡扣 6。密码锁即用来锁锁体，同时通过卡扣锁住盒盖 2。

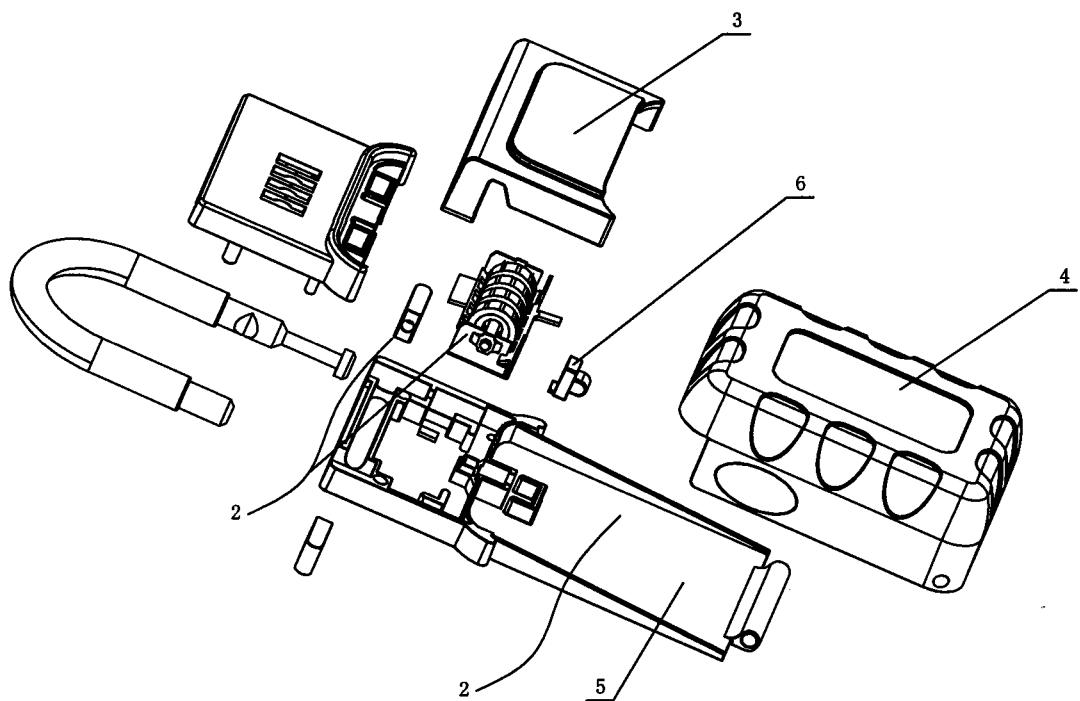


图1

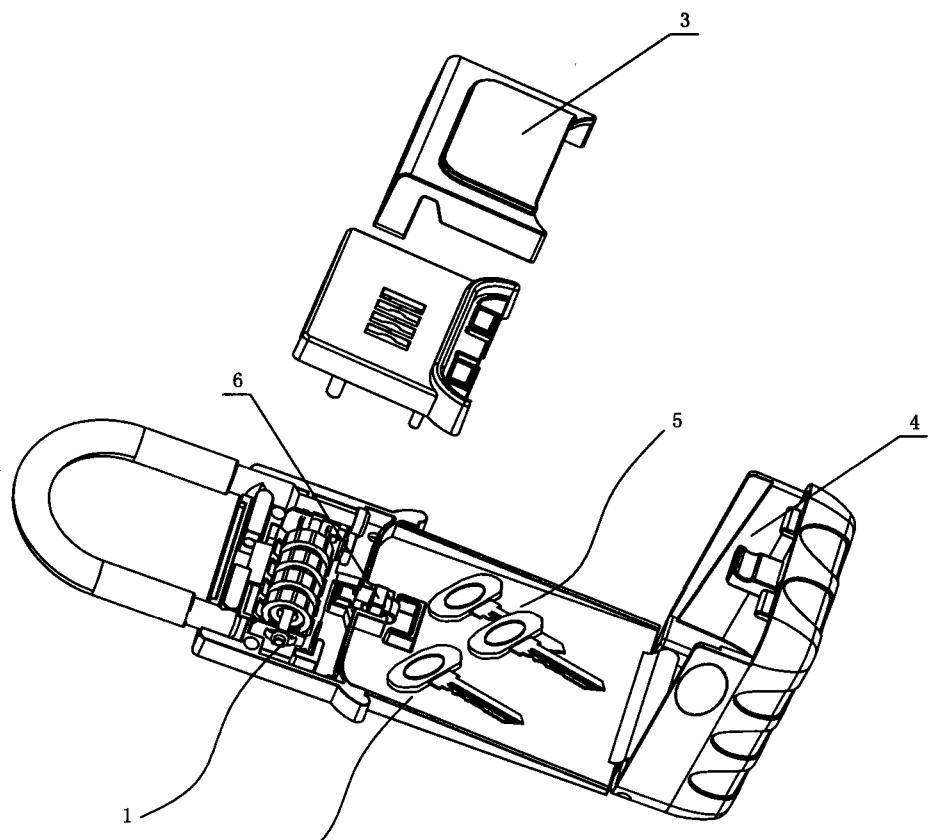


图2