



[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 92235893.1

[51]Int.Cl⁵

E05B 63/14

[45]授权公告日 1993 年 7 月 14 日

[22]申请日 92.10.27 [24]颁证日 93.4.23

[73]专利权人 康树栋

地址 110024辽宁省沈阳市铁西区南八西路
5号4栋1楼2号

[72]设计人 康树栋

[21]申请号 92235893.1

[74]专利代理机构 辽宁专利事务所

代理人 何学军

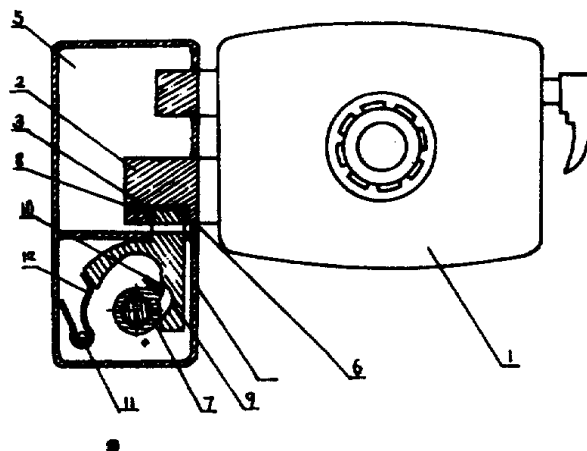
说明书页数: 2

附图页数: 3

[54]实用新型名称 防盗对锁

[57]摘要

本实用新型提供了一种防盗对锁, 横锁固定在门上, 横锁锁舌的底面开有卡槽, 立锁固定在门框上, 立锁上部为扣盒, 扣盒侧开有供横锁锁舌进出的扣盒口, 立锁内设有立锁舌。本实用新型具有构造简单、开关方便、经济实用、防撬性能可靠等特点。



<28>

权 利 要 求 书

1、一种防盗对锁，其特征在于横锁1固定在门上，横锁锁舌2的底面开有卡槽3，立锁4固定在门框上，立锁4上部为扣盒5，扣盒5侧开有供横锁锁舌2进出的扣盒口6，立锁4内设有立锁舌8。

防 盗 对 锁

本实用新型涉及一种防盗锁，特别是涉及一种防盗对锁。

目前用于各种门上的锁，都是安装于门一侧的单锁，依靠锁舌卡住另一侧的门或框将门锁紧。由于锁舌伸在门边外，又没和另侧的门或框固定在一起，所以容易被撬开。

本实用新型的目的就是要提供一种防撬性能可靠、能将门和框锁合成一体的防盗对锁。

本实用新型的目的是这样实现的：横锁固定在门上，横锁锁舌的底面开有卡槽，立锁固定在门框上，立锁上部为扣盒，扣盒侧开有供横锁锁舌进出的扣盒口，立锁内设有立锁舌。

本实用新型具有构造简单、开关方便、经济实用、防撬性能可靠等特点。

图1为本实用新型结构示意图。

图2为本实用新型外观示意图。

图3为钥匙结构示意图。

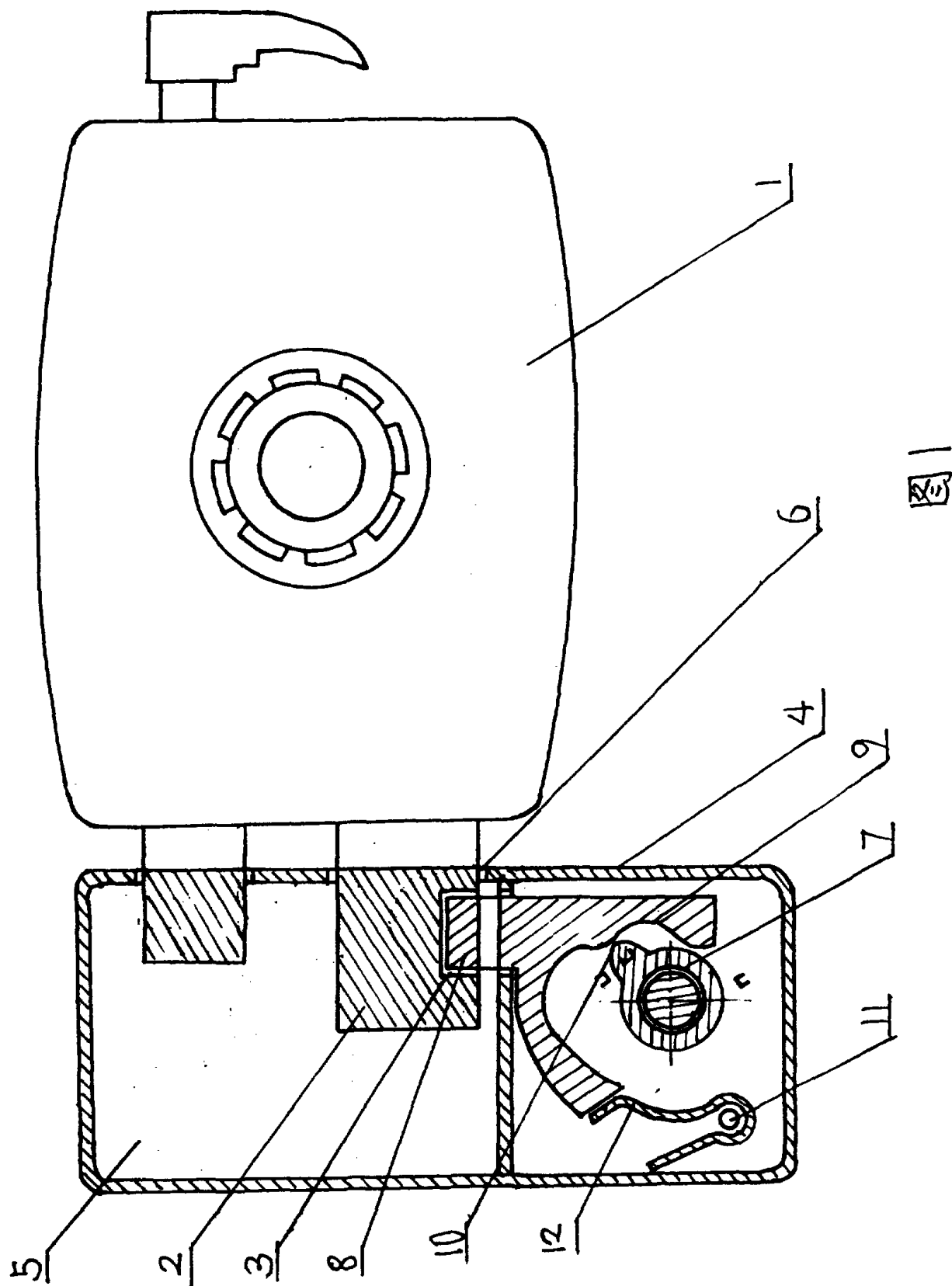
图4为锁芯结构示意图。

下面结合附图详细描述一下本实用新型：

横锁1采用通用的门锁，横锁1固定在门上，在其锁舌2的底面开有卡槽3，在与横锁1相对的门框上固定有立锁4，立锁4的上部为扣盒5，扣盒5侧面开有供横锁锁舌2进出的扣盒口6。立锁4的下部装有铜芯锁7和立锁舌8，立锁舌8与旋动槽9的侧面成一直边，旋钮10的一端位于旋动槽9内，立锁舌8的一侧压紧在弹簧12上，弹簧12

固定在支柱11上。锁门时，横锁锁舌2伸入另侧的立锁扣盒5内后，再启动立锁4，使立锁锁舌8伸入横锁锁舌2的洞形卡槽3内，将门与另侧的门或框锁合成一体。开门时，须先用钥匙打开立锁4，使立锁锁舌8从横锁锁舌2的洞形卡槽3中退出，再启动横锁舌2，使其从另侧的立锁扣盒5中退出，门才能开。

为提高对锁的安全可靠性，横锁与立锁的内芯可分别装入两组不同的销子，并将两锁的钥匙齿口合制在一把钥匙13上，成为两面齿形，每面控制一把锁，同时将锁芯的钥匙孔制成与钥匙13的两面齿形一致的形状。另外，也可将两锁的锁芯制成双排销子，将两组不同的销子装入一把锁内，使销子数增加一倍，则两锁成为同销锁，仍用一把两面齿形钥匙13控制两把锁。



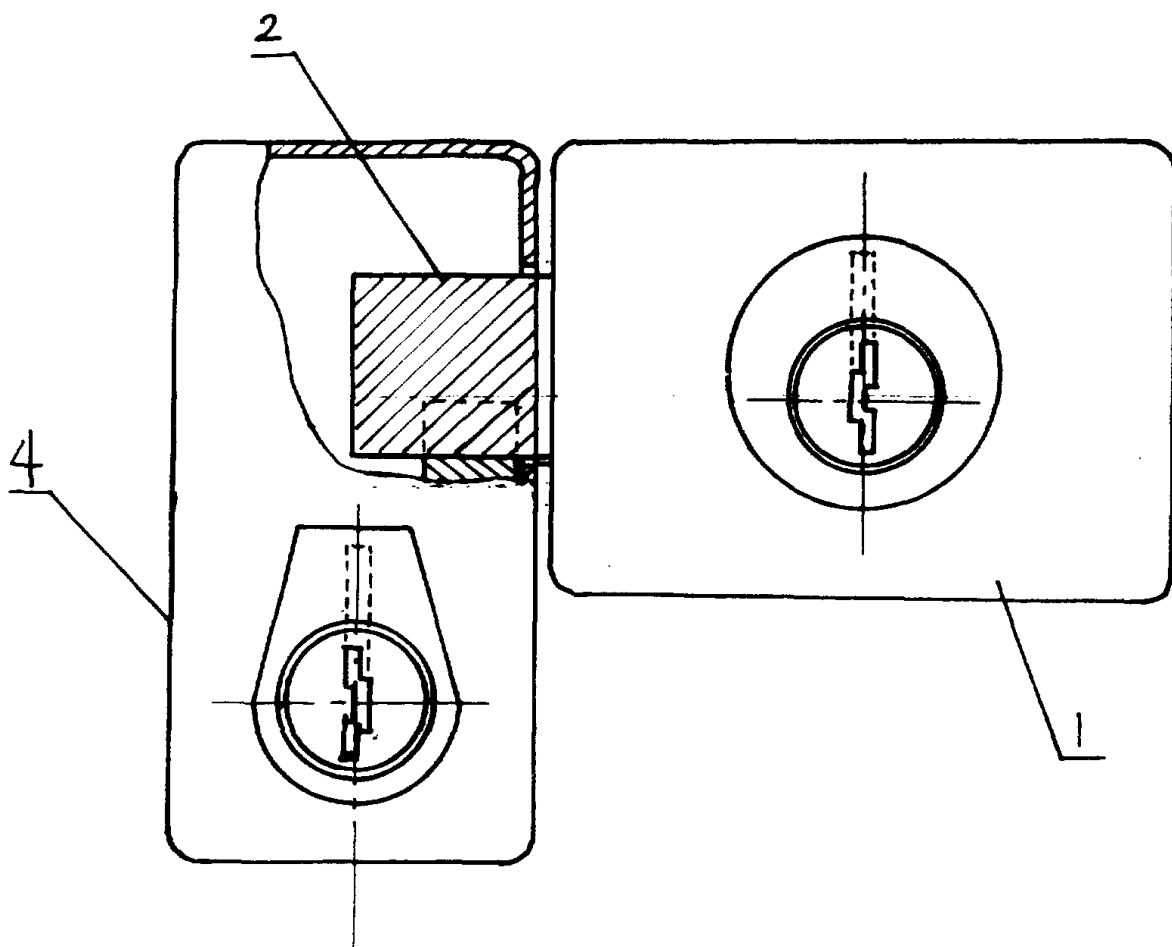


图2

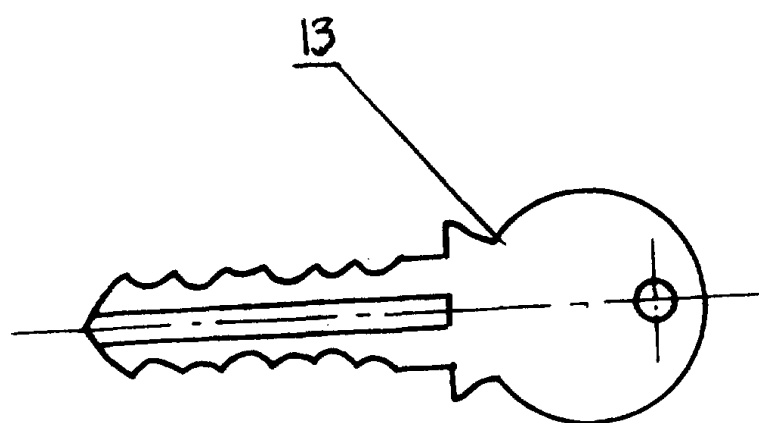


图3

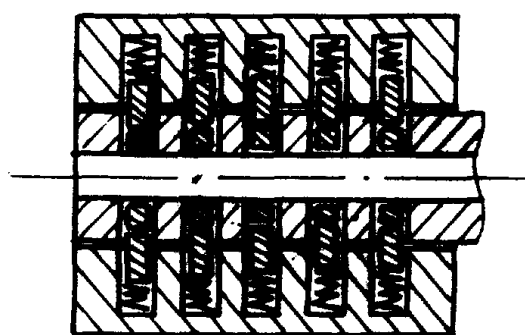


图4