



[12] 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 88214842.7

[51] Int.Cl⁴
E05B 1/00

[43] 公告日 1989年7月5日

[22] 申请日 88.10.11

[71] 申请人 吕克明

地址 河南省开封联合收割机厂生活区 5-2-27

[72] 设计人 吕克明

[74] 专利代理机构 开封市专利事务所

代理人 乔玉萍

说明书页数: 2

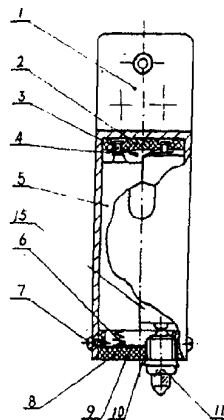
附图页数: 1

[54] 实用新型名称 多功能拉手

[57] 摘要

本实用新型涉及一种门的拉手。

该拉手由拉手壳体及照明两部分构成, 拉手壳体
内为一空腔, 用于存放电池, 推动拉手壳体上的推钮
开关即可照明, 该拉手装饰效果好, 使用方便, 它不但
具有原拉手的功能, 而且还具有照明的功能, 在晚间
人们能够借助该灯光分辨钥匙及寻找锁孔, 方便地把
门打开。



(BJ) 第1452号

权 利 要 求 书

1、一种多功能拉手，其特征在于该拉手由拉手壳体及照明两部分构成，灯口（10）安装在拉手上，拉手壳体（1）内为一空腔用于存放电池，拉手壳体（1）上有一开关推扭（13）。

2、根据权利要求1所述的多功能拉手，其特征是拉手壳体（1）由金属或非金属材料制成。

3、根据权利要求1或2所述的多功能拉手，其特征是拉手壳体（1）采用金属材料时，位于拉手壳体空腔的顶部有一绝缘片（2）。

多 功 能 拉 手

本实用新型涉及一种门的拉手。

现有门上所使用的拉手虽然式样繁多，但仅具有开、闭门这一单一功能，晚间开门时，即要在黑暗中分辨钥匙，又要在黑暗中寻找锁孔，给使用者带来不便。

本实用新型的目的就是要提供一种可照明的拉手，使人们在晚间能够方便地把门打开。

本实用新型是由拉手壳体及照明两部分构成，拉手壳体内为一空腔，用来存放电池，开关推扭安装在拉手壳体上，由开关推扭来控制位于拉手上的灯泡照明。拉手壳体可由金属或非金属材料制成。

本实用新型由于不但具有原拉手的功能，而且还具有照明的功能，所以在晚间人们能够借助该灯光分辨钥匙及寻找锁孔，方便地把门打开。

本实用新型的具体结构由以下的实施例及附图给出。

附图为该实施例的结构示意图。

该多功能拉手由拉手壳体(1)及照明两部分构成，拉手壳体(1)由金属材料制成，拉手壳体内为一空腔，用于存放电池(5)(15)，空腔顶部的绝缘片(2)上铆接有两铜片(4)，灯口(10)安装在底座(8)上，开关推扭(13)位于拉手壳体的上部，向上推动开关推扭(13)可使与开关推扭(13)粘接在一齐的推扭块(12)上的推扭

铜片(14)接通两铜片(4)，使灯口(10)、导线(9)、弹性元件(6)、电池(5)、铜片(4)、电池(15)、灯泡(11)形成一闭合回路，使灯泡(11)发光，达到照明目的，不用时松开推扭开关(13)，推扭开关可靠自重下落使上述回路断开，其中底座(8)是靠两螺钉(7)固定在拉手壳体(1)上，推扭块(12)采用绝缘材料制成。

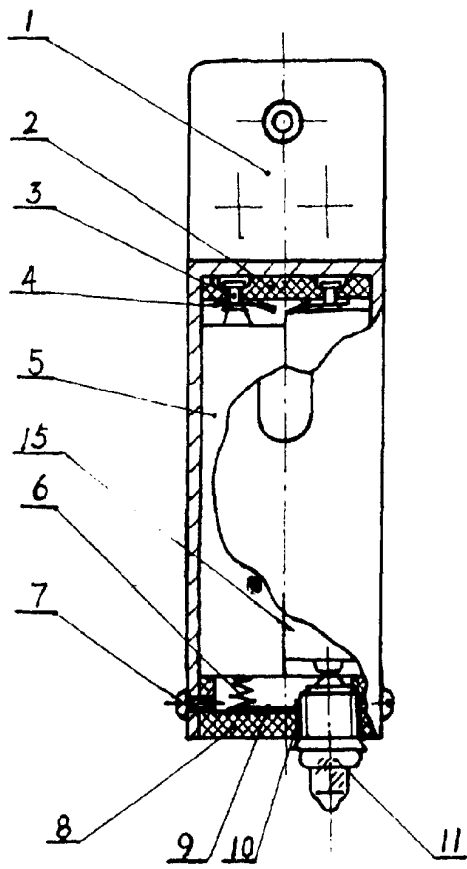


图 1

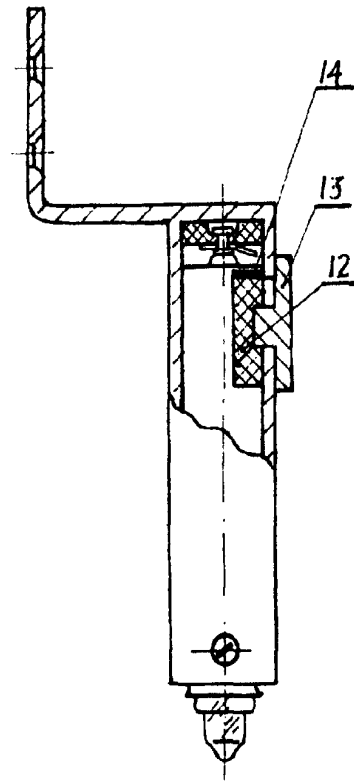


图 2