



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203412419 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201320497179. 7

(22) 申请日 2013. 08. 14

(73) 专利权人 金闻

地址 325000 浙江省温州市鹿城区蒲鞋市街
道上陡门住宅区 2 组团 22 幢 305 室

(72) 发明人 金闻

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211

代理人 傅敏华

(51) Int. Cl.

E05C 17/36 (2006. 01)

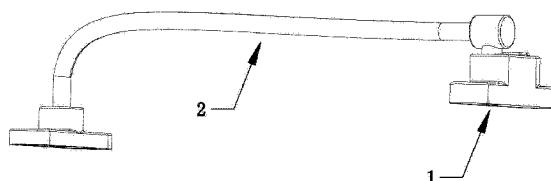
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种门窗锁

(57) 摘要

本实用新型涉及一种安装在门或窗上的锁，特别是指可以让门或窗开启一定角度，但又不可以完全打开的锁。本实用新型采用如下技术方案：一种门窗锁，其特征在于：包括有锁体和锁链，其中锁体包括有底座和装饰盖板，所述锁链包括有安装固定部、装饰板、锁头和链条，所述链条一端连接在安装固定部上，另一端上连接锁头，锁头可与锁体构成锁定配合，所述装饰板套设在链条上并可与安装固定部扣合。通过采用上述方案，本实用新型克服现有技术存在的不足，提供一种结构合理，成本低，安装方便，特别是可以在门或窗开启一定角度进行锁定的门窗锁。



1. 一种门窗锁,其特征在于:包括有锁体和锁链,其中锁体包括有底座和装饰盖板,所述锁链包括有安装固定部、装饰板、锁头和链条,所述链条一端连接在安装固定部上,另一端上连接锁头,锁头可与锁体构成锁定配合,所述装饰板套设在链条上并可与安装固定部扣合。

2. 根据权利要求1所述的门窗锁,其特征在于:所述锁体的底座两侧上设置有安装孔,所述锁体的装饰盖板上设置有卡勾,所述底座上设置有与卡勾卡合卡槽,卡勾与卡槽配合构成装饰盖板与底座的固定连接。

3. 根据权利要求2所述的门窗锁,其特征在于:所述锁链的安装固定部和锁头均与链条两端活动配合。

一种门窗锁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安装在门或窗上的锁,特别是指可以让门或窗开启一定角度,但又不可以完全打开的锁。

背景技术

[0002] 目前,市场上还没有一种可以使门或窗开启一定角度,但又不可以完全打开的锁,所以会给人们的生活带来诸多不便,如门或窗开启一定角度不锁定的话就会带来安全隐患。

发明内容

[0003] 本实用新型克服现有技术存在的不足,提供一种结构合理,成本低,安装方便,特别是可以在门或窗开启一定角度进行锁定的门窗锁。

[0004] 实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种门窗锁,其特征在于:包括有锁体和锁链,其中锁体包括有底座和装饰盖板,所述锁链包括有安装固定部、装饰板、锁头和链条,所述链条一端连接在安装固定部上,另一端上连接锁头,锁头可与锁体构成锁定配合,所述装饰板套设在链条上并可与安装固定部扣合。

[0005] 通过采用上述方案,可以把门窗锁的锁体和锁链分别安装在框架和门或窗上,这样门窗打开的距离只有锁链的长度,这样满足了门或窗开启一定角度的要求,使门或窗起到透气但又不会产生安全隐患。

[0006] 本实用新型的进一步设置是:所述锁体的底座两侧上设置有安装孔,所述锁体的装饰盖板上设置有卡勾,所述底座上设置有与卡勾卡合卡槽,卡勾与卡槽配合构成装饰盖板与底座的固定连接;所述锁链的安装固定部和锁头均与链条两端活动配合。

[0007] 通过采用上述方案,是进一步优化产品结构、性能和使用方便性的基础上作出,其中装饰盖板的目的是遮盖安装孔,起到美观的作用,另外锁链的安装固定部和锁头均与链条部活动配合,这样各种角度都可以安装。

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例的整体结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型实施例的锁体的结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型实施例锁链的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图1—图3所示,一种门窗锁,包括有锁体1和锁链2,其中锁体1包括有底座11和装饰盖板12,所述锁链2包括有安装固定部21、装饰板22、锁头23和链条24,所述链条24一端连接在安装固定部21上,另一端上连接锁头23,锁头23可与锁体1构成锁定配合,

所述装饰板 22 套设在链条 24 上并可与安装固定部 21 扣合,通过采用上述方案,可以把门窗锁的锁体 1 和锁链 2 分别安装在框架和门或窗上,这样门窗打开的距离只有锁链 2 的长度,这样满足了门或窗开启一定角度的要求,使门或窗起到透气但又不会产生安全隐患。

[0013] 在本实用新型实施例中,所述锁体 1 的底座 11 两侧上设置有安装孔 111,所述锁体 1 的装饰盖板 12 上设置有卡勾 121,所述底座 11 上设置有与卡勾 121 卡合卡槽 112,卡勾 121 与卡槽 112 配合构成装饰盖板 12 与底座 11 的固定连接,这样装饰盖板 12 的目的是遮盖安装孔 111,起到美观的作用,所述锁 2 的安装固定部 21 和锁头 23 均与链条 24 两端活动配合,这样各种角度都可以安装。

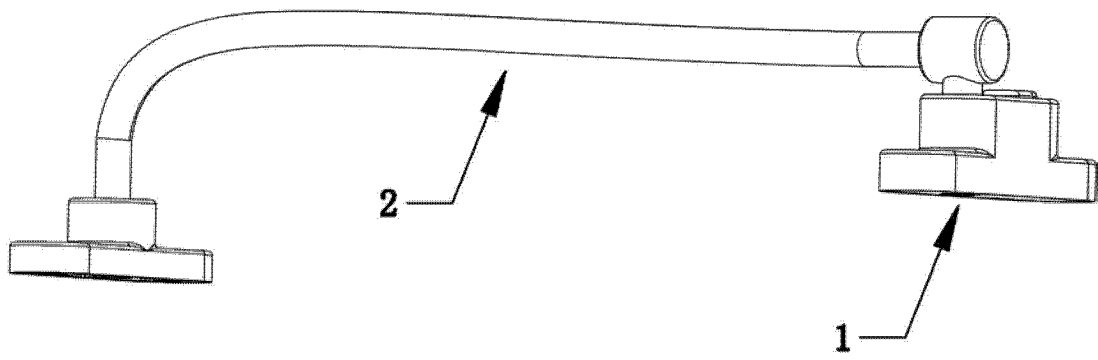


图 1

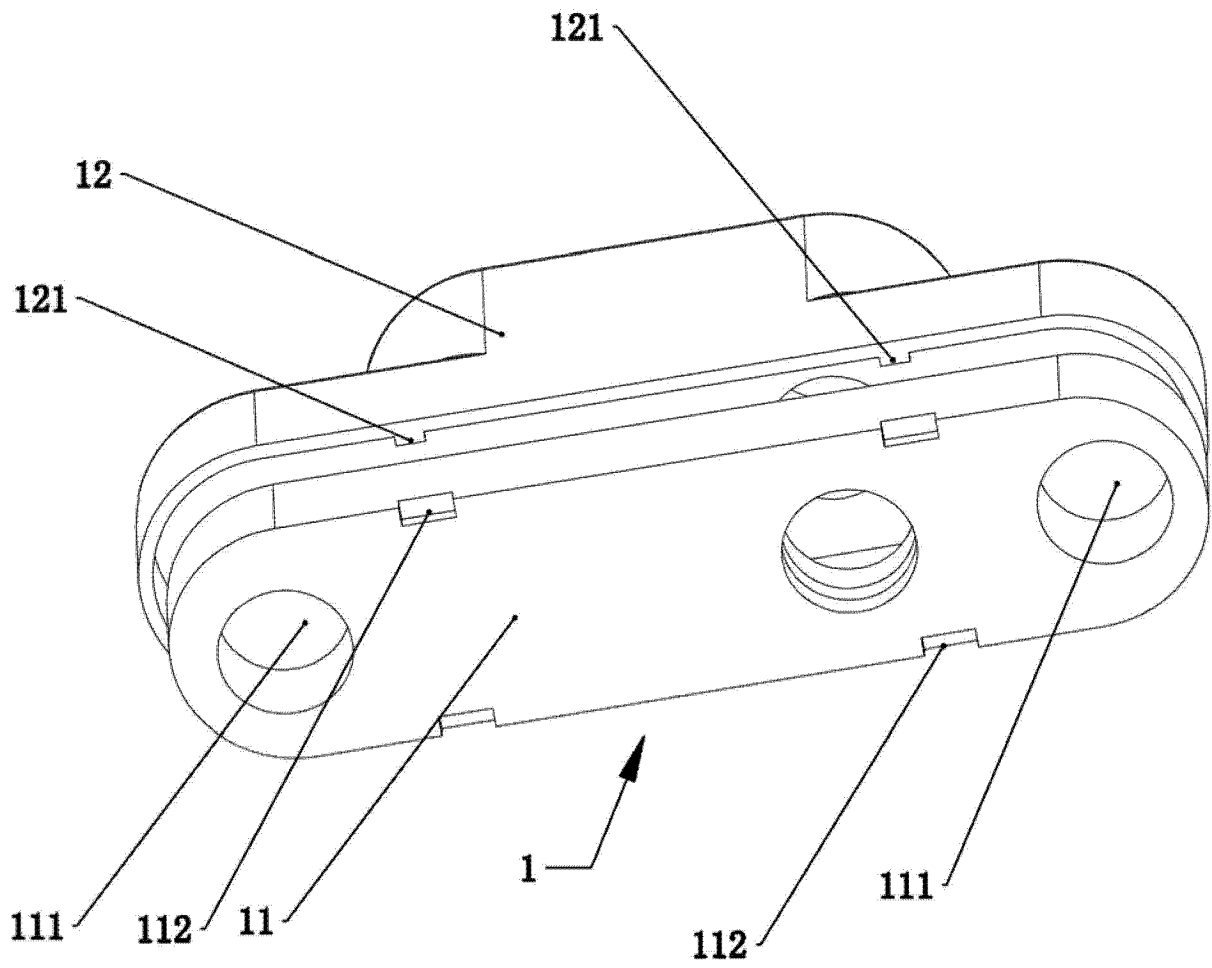


图 2

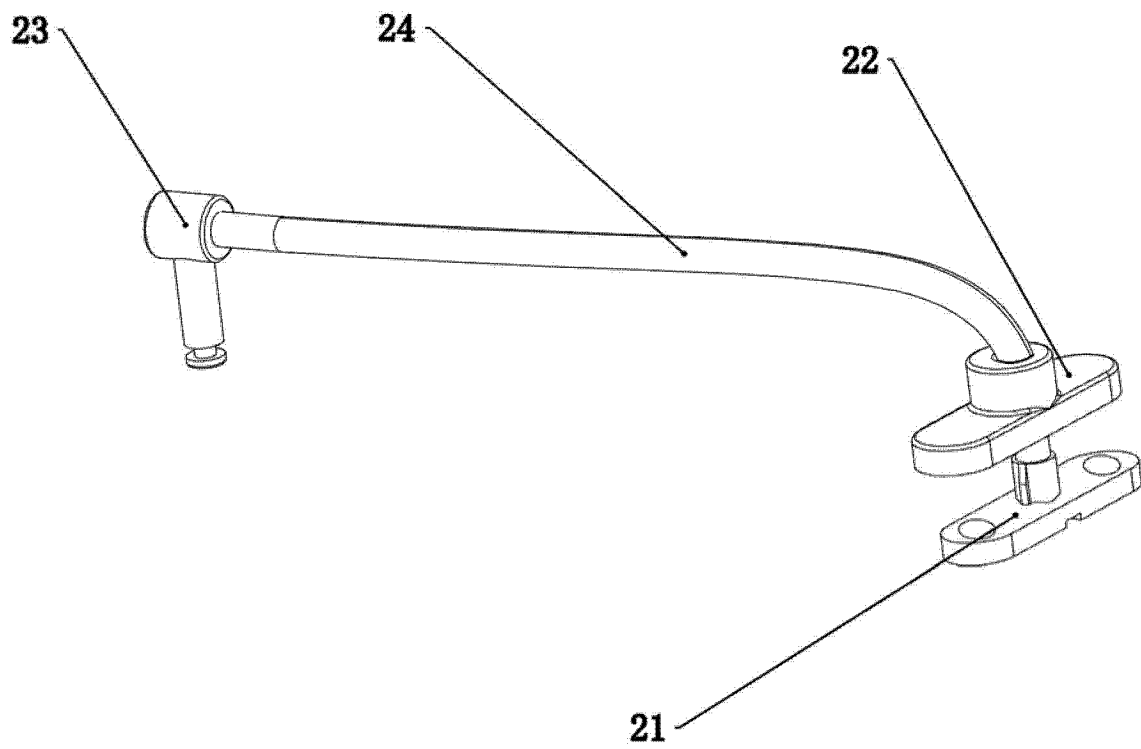


图 3