



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203914770 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420081770. 9

(22) 申请日 2014. 02. 25

(73) 专利权人 李扬

地址 528226 广东省佛山市南海区罗村街道
乐城一路乐城花园 2 号 B701 房

(72) 发明人 李扬

(74) 专利代理机构 济南千慧专利事务所（普通
合伙企业）37232

代理人 商福全

(51) Int. Cl.

A47L 1/06(2006. 01)

A46B 15/00(2006. 01)

A46B 5/00(2006. 01)

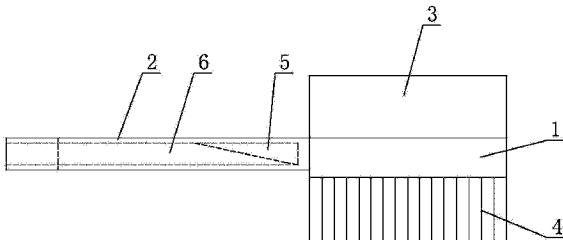
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种门窗凹槽清洁刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种门窗凹槽清洁刷。它包括刷头及与刷头固连的刷柄，在刷头的上侧设有一海绵体，在刷头的下侧设有若干刷毛，在刷柄内设有一空腔，一清洁刮刀插装在空腔内。本实用新型结构简单，设计合理，使用方便，能彻底清洁门窗凹槽内积聚的脏物，省时省力。



1. 一种门窗凹槽清洁刷,其特征在于:包括刷头及与刷头固连的刷柄,在刷头的上侧设有一海绵体,在刷头的下侧设有若干刷毛,在刷柄内设有一空腔,一清洁刮刀插装在空腔内;在刷柄的手持端部设有一可露出清洁刮刀手持端部的U形凹槽。

一种门窗凹槽清洁刷

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种门窗凹槽清洁刷。

背景技术：

[0002] 现在推拉式门窗已被广泛应用，但是这种门窗框的凹槽内很容易积聚脏物，需要定期的进行清理，目前一般是通过抹布对凹槽进行擦拭，清理起来非常不便，费时费力，且清洁不彻底，时间久了在凹槽内积攒的脏物越来越多，从而会影响到门窗的正常滑动。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型提供了一种门窗凹槽清洁刷，它结构简单，设计合理，使用方便，能彻底清洁门窗凹槽内积聚的脏物，省时省力，解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：它包括刷头及与刷头固连的刷柄，在刷头的上侧设有一海绵体，在刷头的下侧设有若干刷毛，在刷柄内设有一空腔，一清洁刮刀插装在空腔内。

[0005] 在刷柄的手持端部设有一可露出清洁刮刀手持端部的U形凹槽。这样便于将清洁刮刀从刷柄的空腔内抽出。

[0006] 本实用新型采用上述方案，结构简单，设计合理，使用方便，清洁刮刀可以将粘结在门窗凹槽内的脏物刮掉，再通过刷毛与海绵体配合使用，可以彻底清洁门窗凹槽内积聚的脏物，清洁不留死角，省时省力；刷毛和海绵体均设在刷头上，清洁刮刀可插入刷柄的空腔内，便于携带，占用空间小。

附图说明：

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图2为图1中刷柄手持端部的俯视放大结构示意图。

[0009] 图中，1、刷头，2、刷柄，3、海绵体，4、刷毛，5、空腔，6、清洁刮刀，7、U形凹槽。

具体实施方式：

[0010] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本实用新型进行详细阐述。

[0011] 如图1～图2所示，本实用新型包括刷头1及与刷头1固连的刷柄2，在刷头1的上侧设有一海绵体3，在刷头1的下侧设有若干刷毛4，在刷柄2内设有一空腔5，一清洁刮刀6插装在空腔5内。在刷柄2的手持端部设有一可露出清洁刮刀6手持端部的U形凹槽7，这样便于将清洁刮刀6从刷柄2的空腔5内抽出。

[0012] 使用时，将清洁刮刀6从刷柄2的空腔5内抽出，将粘结在门窗凹槽内的脏物刮掉，然后通过刷毛4与海绵体3配合使用，海绵体3可沾水对凹槽进行擦拭，再通过刷毛4的洗刷，可将门窗凹槽内的脏物彻底清理干净。

[0013] 本实用新型结构简单，设计合理，使用方便，清洁刮刀6可以将粘结在门窗凹槽内的脏物刮掉，在通过刷毛4与海绵体3配合使用，可以彻底清洁门窗凹槽内积聚的脏物，清洁不留死角，省时省力；刷毛4和海绵体3均设在刷头1上，清洁刮刀6可插入刷柄2的空腔5内，便于携带，占用空间小。

[0014] 上述具体实施方式不能作为对本实用新型保护范围的限制，对于本技术领域的技术人员来说，对本实用新型实施方式所做出的任何替代改进或变换均落在本实用新型的保护范围内。

[0015] 本实用新型未详述之处，均为本技术领域技术人员的公知技术。

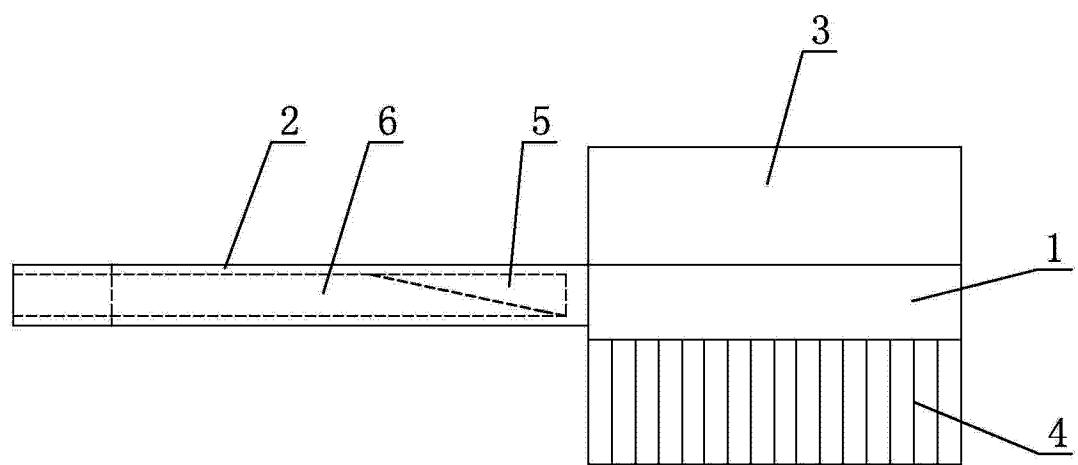


图 1

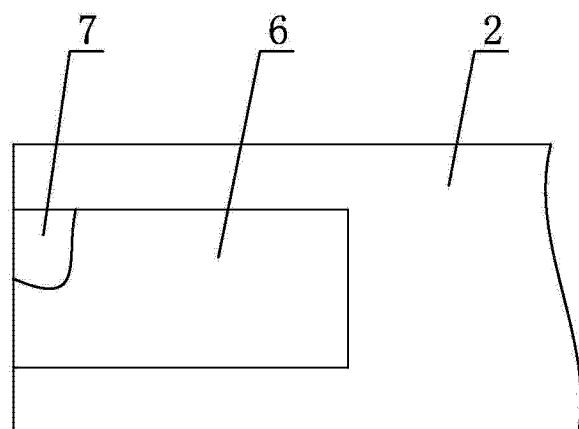


图 2