(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202375375 U
(45)授权公告日 2012.08.15

(21)申请号 201120422644.1

(22)申请日 2011.10.31

(73)专利权人 冯骊珠
地址 430074 湖北省武汉市洪山区民族大道 708 号中南民族大学

(72)发明人 冯骊珠

(74)专利代理机构 武汉帅丞知识产权代理有限公司 42220
代理人 朱必武

(51)Int.Cl.
A46B 5/00(2006.01)
A46B 7/00(2006.01)
A47L 23/04(2006.01)

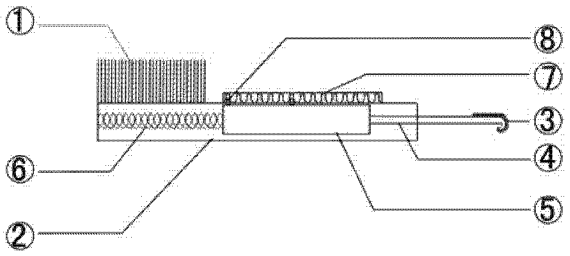
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种可伸缩多用刷子

(57)摘要

本实用新型公布了一种可伸缩多用刷子，包括大刷头，空心刷柄，死角刷头，死角刷头细刷柄，死角刷头粗刷柄，弹簧，卡槽和卡柱，其特征在于：将普通刷子的刷柄设计成空心，上面设计卡槽，空心中安装弹簧，弹簧连接死角刷头粗刷柄，死角刷头粗刷柄设计卡柱，死角刷头粗刷柄连接死角刷头细刷柄和死角刷头，使用时按照所需的长度将死角刷头拉出，卡柱固定于卡槽，即可清洗到平时清洗不到的鞋子的死角处了，使用完退回即可。



CN 202375375 U

1. 一种可伸缩多用刷子，包括大刷头，空心刷柄，死角刷头，死角刷头细刷柄，死角刷头粗刷柄，弹簧，卡槽和卡柱，其特征在于：将普通刷子的刷柄设计成空心，上面设计卡槽，空心中安装弹簧，弹簧连接死角刷头粗刷柄，死角刷头粗刷柄设计卡柱，死角刷头粗刷柄连接死角刷头细刷柄和死角刷头。

一种可伸缩多用刷子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种刷子，尤其涉及一种可以清洗鞋子死角处的可伸缩多用刷子。

背景技术

[0002] 现有的刷子有较多的局限性，不能很好的刷到一些死角，比如鞋子内侧脚尖处，由此提出的可伸缩多用刷子主要用于处理类似上述的死角，同时具有现有刷子的基本功能。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供使用者可以清洗鞋子死角处的可伸缩多用刷子的设计。

[0004] 一种可伸缩多用刷子，包括大刷头，空心刷柄，死角刷头，死角刷头细刷柄，死角刷头粗刷柄，弹簧，卡槽和卡柱，其特征在于：将普通刷子的刷柄设计成空心，上面设计卡槽，空心中安装弹簧，弹簧连接死角刷头粗刷柄，死角刷头粗刷柄设计卡柱，死角刷头粗刷柄连接死角刷头细刷柄和死角刷头，使用时按照所需的长度将死角刷头拉出，卡柱固定于卡槽，即可清洗到平时清洗不到的鞋子的死角处了，使用完退回即可。

[0005] 有益效果：使用时按照所需的长度将死角刷头拉出，卡柱固定于卡槽，即可清洗到平时清洗不到的鞋子的死角处了，使用完退回即可，这样就可以使使用者在清洗过程中省时又省力，不用为死角处的清理伤透脑筋。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型实施例的一种可伸缩多用刷子的结构示意图。

[0007] 图中标记的说明：大刷头 1、空心刷柄 2、死角刷头 3、死角刷头细刷柄 4、死角刷头粗刷柄 5、弹簧 6、卡槽 7、卡柱 8。

具体实施方式

[0008] 图 1 所示的一种可伸缩多用刷子由大刷头 1、空心刷柄 2、死角刷头 3、死角刷头细刷柄 4、死角刷头粗刷柄 5、弹簧 6、卡槽 7 和卡柱 8 组成，在大刷头 1 的空心刷柄 2 上设计卡槽 7，内部设计弹簧 6，弹簧 6 连接死角刷头粗刷柄 5，死角刷头粗刷柄 5 上设计卡柱 8，死角刷头粗刷柄 5 连接死角刷头细刷柄 4 和死角刷头 3，人们在使用时，只要将死角刷头 3 拉出到自己想要的长度，将卡主 8 卡在卡槽 7 中即可。

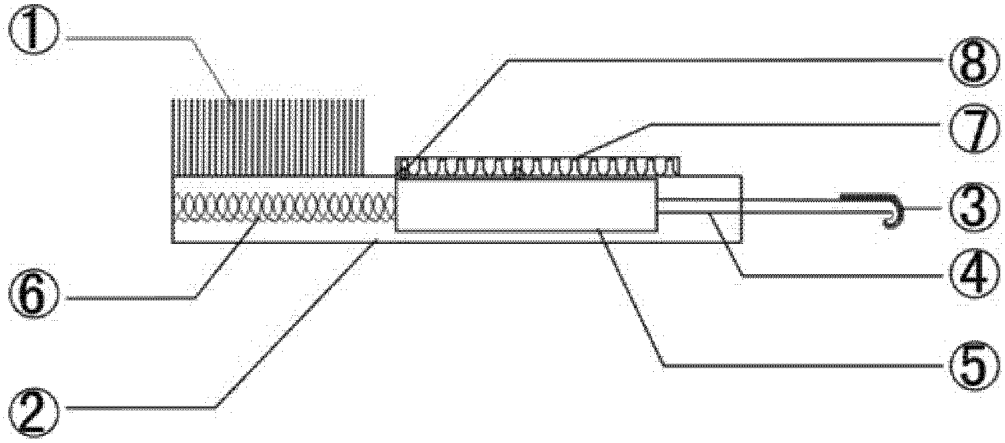


图 1