



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203107067 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320024989. 0

(22) 申请日 2013. 01. 18

(73) 专利权人 聂其勇

地址 410009 湖南省长沙市雨花区井湾路
373 号

(72) 发明人 聂其勇 聂瑞安

(51) Int. Cl.

A47L 23/26 (2006. 01)

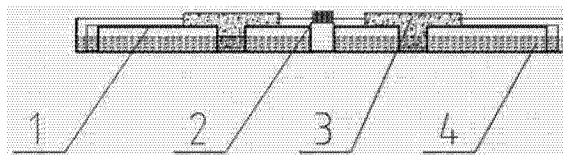
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

带刷的鞋底清洁垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带刷的鞋底清洁垫, 包括水池、吸水擦洗垫和刷, 其特征是在水池中安装有吸水擦洗垫和刷。吸水擦洗垫可以自动吸水并充满, 受到压力时水被挤出。鞋底踩踏并磨蹭吸水擦洗垫时, 刷毛与鞋底摩擦, 借助吸水擦洗垫被挤出的水对鞋底的浸润, 刷毛迅速剥离鞋底的污物顽渍, 提高清洗鞋底的效率。为提高产品的经济性, 这里的刷与吸水擦洗垫还可以制作成整体构件。



1. 一种带刷的鞋底清洁垫,包括水池、吸水擦洗垫和刷,其特征在于:在水池中安装有吸水擦洗垫和刷。
2. 根据权利要求1所述的带刷的鞋底清洁垫,其特征在于:吸水擦洗垫和刷是一个整体构件。

带刷的鞋底清洁垫

技术领域

[0001] 本发明涉及一种清洁鞋底的装置。

背景技术

[0002] 目前有一种鞋底清洁装置,包括了一种吸水垫,吸水垫有较强的吸水性和擦洗性能,鞋底在其上面磨蹭可以清洗鞋底的灰尘和粘附物。

[0003] 这种装置虽然可以将鞋底面的污物清洗干净,但是鞋底沟纹凹槽较深时,或污物与鞋底粘贴较牢固时难以清洗彻底,清洗效果较差,效率较低。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种清洁效果好、清洗效率高的清洁鞋底的装置。

[0005] 本发明提供的这种带刷的鞋底清洁垫包括水池、吸水垫和刷。

[0006] 所述的水池是一个装水的容器,吸水垫安装在水池中,吸水垫一部分浸在水中,一部分在水面上,刷安装在水池中,刷毛高出水面。

[0007] 在清洗鞋底时,使用者双脚站立在带刷的鞋底清洁垫上,轻抬一只脚前后磨蹭并挤压吸水擦洗垫,反复多次,鞋底即被清洗干净;刷毛清洗鞋底面和鞋底凹处难以清除的污物。

附图说明

[0008] 图 1 是本发明图 2 的“A-A 剖”正视图。

[0009] 图 2 是本发明图 1 的俯视图。

[0010] 图 3 是本发明刷与吸水擦洗垫合成一体的结构图。

[0011] 其中:1、水池 2、刷 3、吸水擦洗垫 4、水

具体实施方式

[0012] 本发明的附图 1、图 2 和图 3 反映了具体实施方式。

[0013] 吸水擦洗垫(3)安装在水池(1)中,刷(2)安装在水池(1)中。

[0014] 为提高产品的经济性,刷(2)与吸水垫(3)也可以制作成整体的构件,如图 3 所示。

[0015] 由于吸水擦洗垫(3)有强吸水性,因此在水池有水时,吸水擦洗垫(3)会自动吸收并充满水,擦鞋者双脚站立其上,踩踏并磨蹭,吸水擦洗垫(3)受到挤压,水被挤出,浸润并带走鞋底的灰尘及污物;由于有水的浸泡,刷很轻松地将鞋底尤其是凹槽处难以清理的污物清除,刷间的污物被从吸水擦洗垫中挤出的水带走。

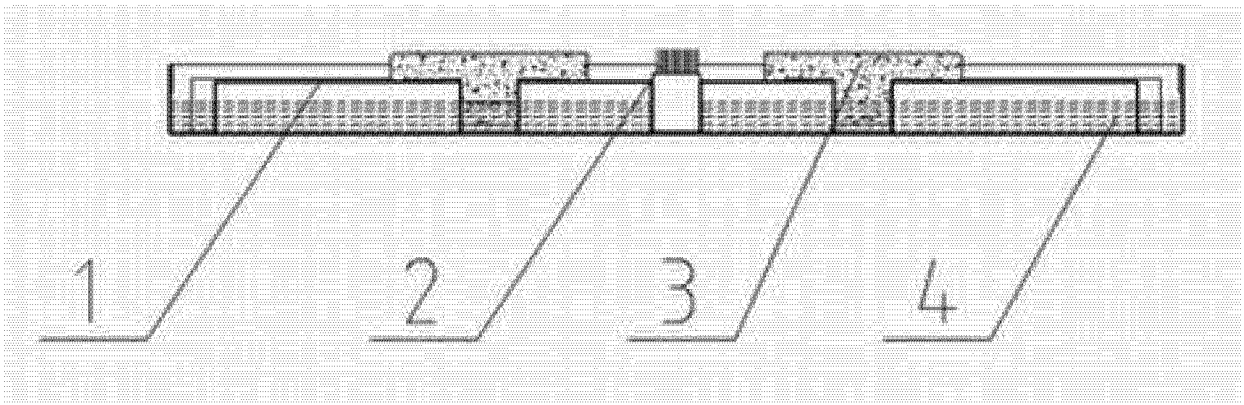


图 1

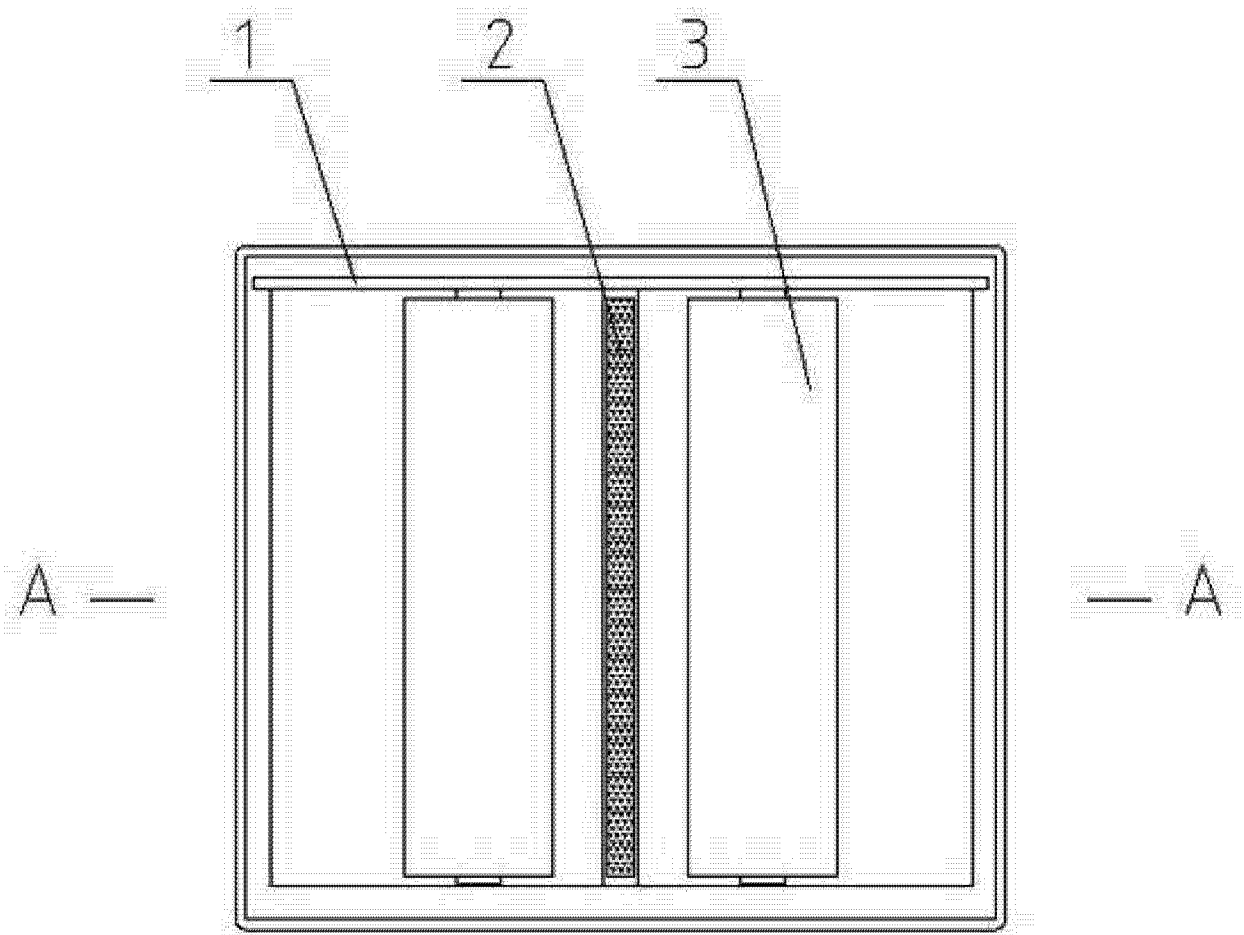


图 2

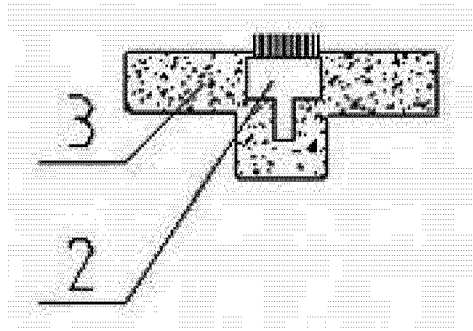


图 3