



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104000341 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201410240246. 6

(22) 申请日 2014. 05. 25

(71) 申请人 刘强强

地址 215300 江苏省昆山市世茂东一号新城
8号102室

(72) 发明人 刘强强

(51) Int. Cl.

A43B 3/00 (2006. 01)

A43B 21/36 (2006. 01)

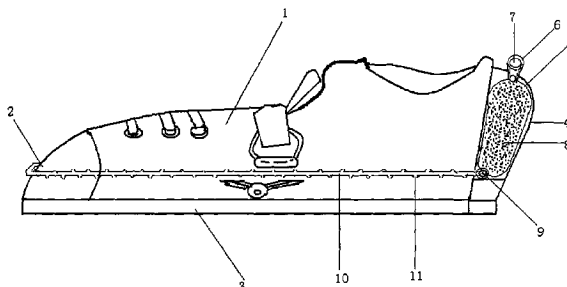
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

方便清洁鞋

(57) 摘要

一种方便清洁鞋,包括鞋面、鞋头、鞋底、鞋跟,鞋跟内安装有软瓶,软瓶顶部固定有瓶口,瓶口内安装瓶塞,软瓶底部固定小阀门,小阀门连接软塑管,软塑管上开有细孔,软瓶内置有清洁剂。清洁剂可以是液体鞋油、万能清洁泡沫等,软塑管绕过鞋头固定在鞋面两侧。当鞋子脏了时,打开小阀门,清洁剂就会流到软塑管里,顺着软塑管的细孔流出,流到鞋面上,这时用布或毛刷擦,效果很好。清洁剂流出适量后,可以关闭小阀门。因鞋跟的体积很小,软瓶和清洁剂的重量对于整双鞋子来说,不会增加很多。本发明能随时随地清洁鞋子,不管你走多远,走到哪里都能轻松擦鞋,特别是走了很多路要去重要的场合需要擦亮鞋子,就会感到更加方便实用。



1. 一种方便清洁鞋,包括鞋面(1)、鞋头(2)、鞋底(3)、鞋跟(4),其特征在于,在所述鞋跟(4)内安装有软瓶(5),软瓶(5)顶部固定有瓶口(6),瓶口(6)内安装瓶塞(7),软瓶(5)底部固定小阀门(9),小阀门(9)连接软塑管(10),软塑管(10)上开有细孔(11),软瓶(5)内置有清洁剂(8)。

2. 根据权利要求1所述的方便清洁鞋,其特征在所述清洁剂(8)可以是液体鞋油、万能清洁泡沫。

3. 根据权利要求1所述的方便清洁鞋,其特征在所述细孔(11)至少有3个,最多不超过60个。

4. 根据权利要求1所述的方便清洁鞋,其特征在所述软瓶(5)的材料用软塑料制作。

5. 根据权利要求1所述的方便清洁鞋,其特征在所述软塑管(10)绕过鞋头(2)固定在鞋面(1)两侧。

方便清洁鞋

一、技术领域

[0001] 本发明涉及一种鞋子,具体地说涉及一种在鞋子的跟部安装有清洁剂,能很方便地随时随地可以清洁鞋子的方便清洁鞋。

二、背景技术

[0002] 现在马路上的灰尘很多,鞋子很容易脏,虽然马路口有擦皮鞋的,但只是在城市里繁华的市区路口有,在郊区和大部分的马路上都没有擦皮鞋的,这样鞋子脏了就只能回到家里或办公室里再擦。如果是外出或旅游就只能临时用纸巾或布擦一下,这样的干擦不仅对鞋子有损伤,而且根本擦不干净。

三、发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有技术的不足之处,提供一种在鞋子的跟部安装有清洁剂,能很方便地随时随地可以清洁鞋子的方便清洁鞋。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种方便清洁鞋,包括鞋面、鞋头、鞋底、鞋跟,鞋跟内安装有软瓶,软瓶顶部固定有瓶口,瓶口内安装瓶塞,软瓶底部固定小阀门,小阀门连接软塑管,软塑管上开有细孔,软瓶内置有清洁剂。清洁剂可以是液体鞋油、万能清洁泡沫。软塑管绕过鞋头固定在鞋面两侧。

[0005] 本发明的有益效果是,当鞋子脏了时,打开小阀门,清洁剂就会流到软塑管里,顺着软塑管的细孔流出,流到鞋面上,这时用布或毛刷擦,效果很好。清洁剂流出适量后,可以关闭小阀门。清洁剂安置在软瓶里,软瓶安装在鞋跟内,鞋跟的体积很小,软瓶和清洁剂的重量对于整双鞋子来说,不会增加很多。本发明能很方便地随时随地清洁鞋子,不管你走多远,走到哪里都能轻松擦鞋,特别是走了很多路要去重要的场合需要擦亮鞋子,就会感到更加方便实用。

四、附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例,进一步说明本发明方便清洁鞋的结构和特点,附图中:

[0007] 图1是本发明的实施例一的结构图。

[0008] 图中:1. 鞋面,2. 鞋头,3. 鞋底,4. 鞋跟,5. 软瓶,6. 瓶口,7. 瓶塞,8. 清洁剂,9. 小阀门,10. 软塑管,11. 细孔。

五、具体实施方式

[0009] 在图1所示实施例中,设置有鞋面(1),鞋头(2),鞋底(3),鞋跟(4),软瓶(5),瓶口(6),瓶塞(7),清洁剂(8),小阀门(9),软塑管(10),细孔(11)。

[0010] 实施本发明的方便清洁鞋,包括鞋面(1)、鞋头(2)、鞋底(3)、鞋跟(4),鞋跟(4)内安装有软瓶(5),软瓶(5)顶部固定有瓶口(6),瓶口(6)内安装瓶塞(7),软瓶(5)底部固定小阀门(9),小阀门(9)连接软塑管(10),软塑管(10)上开有细孔(11),软瓶(5)内置

有清洁剂 (8)。清洁剂 (8) 可以是液体鞋油、万能清洁泡沫。细孔 (11) 至少有 2 个,最多不超过 60 个。软瓶 (5) 的材料用软塑料制作。软塑管 (10) 绕过鞋头 (2) 固定在鞋面 (1) 两侧。

[0011] 实施本发明的方便清洁鞋,当鞋子脏了时,打开小阀门,清洁剂就会流到软塑管里,顺着软塑管的细孔流出,流到鞋面上,这时用布或毛刷擦,效果很好。清洁剂流出适量后,可以关闭小阀门。清洁剂安置在软瓶里,软瓶安装在鞋跟内,鞋跟的体积很小,软瓶和清洁剂的重量对于整双鞋子来说,不会增加很多。本发明可以能很方便地随时随地清洁鞋子,不管你走多远,走到哪里都能轻松擦鞋,特别是走了很多路要去重要的场合需要擦亮鞋子,就会更加方便实用。当清洁剂用完后,打开瓶塞,往瓶口内注入清洁剂,注满后再把瓶塞塞紧。实施本发明,效果很好。

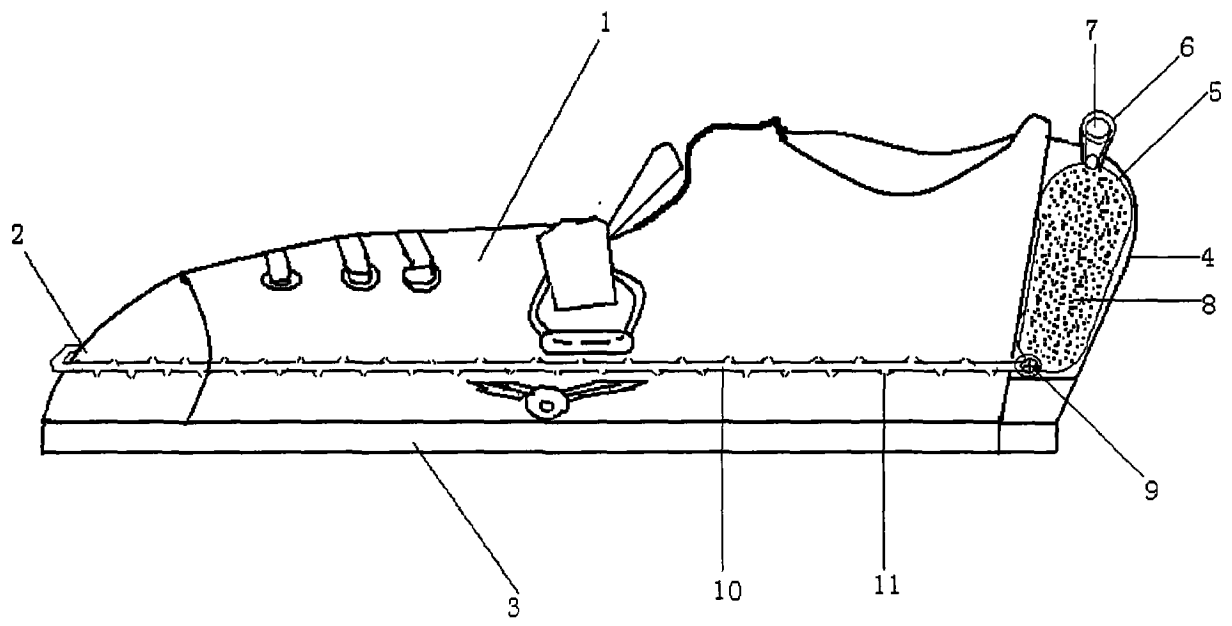


图 1