



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203789239 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420152051. 1

(22) 申请日 2014. 03. 31

(73) 专利权人 郭均其

地址 435400 湖北省黄冈市武穴市武穴街道
江家林村大垅上垅 57 号 -2

(72) 发明人 郭均其

(74) 专利代理机构 湖北武汉永嘉专利代理有限
公司 42102

代理人 崔友明

(51) Int. Cl.

A43B 3/16 (2006. 01)

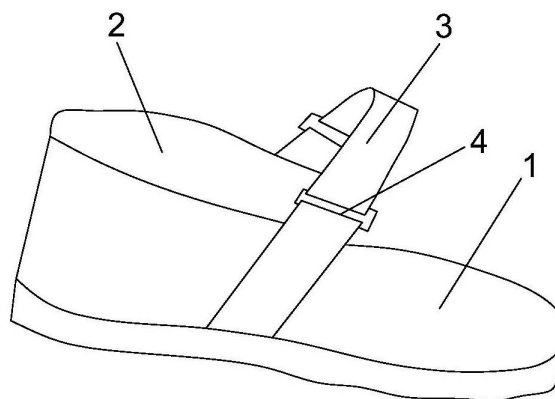
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

卫生套鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及一种卫生套鞋,包括鞋底(1)、后鞋帮(2)和固定带(3),所述固定带(3)的两端分别固定在所述鞋底(1)上,所述固定带(3)与鞋底(1)的连接部位于鞋底(1)的中后部,所述后鞋帮(2)位于所述固定带(3)后方,所述固定带(3)从连接部向前倾斜延伸至鞋底(1)的前掌部上方,所述固定带(3)与鞋底(1)的夹角不小于 70° ,所述固定带(3)上设有长度调节装置(4)。本实用新型卫生套鞋在使用时,人可以直接将其穿在鞋子的外侧,然后进入室内,避免弄脏地面,同时还减少了脱鞋换鞋的麻烦。同时,卫生套鞋还可以用于雨雪期间使用,在鞋子外侧套上套鞋,可以避免鞋子被弄脏,同时也不用换雨鞋出门,避免寒冷。



1. 一种卫生套鞋,其特征在于,包括鞋底(1)、后鞋帮(2)和固定带(3),所述固定带(3)的两端分别固定在所述鞋底(1)上,所述固定带(3)与鞋底(1)的连接部位于鞋底(1)的中后部,所述后鞋帮(2)位于所述固定带(3)后方,所述固定带(3)从连接部向前倾斜延伸至鞋底(1)的前掌部上方,所述固定带(3)与鞋底(1)的夹角不小于 70° ,所述固定带(3)上设有长度调节装置(4)。

2. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述长度调节装置(4)为粘扣带或调节扣。

3. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述后鞋帮(2)上设有延伸至固定带(3)前方的延伸部(5)。

4. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述鞋底(1)的顶面设有防污底层。

5. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述后鞋帮(2)为镂空的结构。

6. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述固定带(3)的宽度为2.2cm-2.7cm。

7. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述后鞋帮(2)在脚后跟处的高度不小于70cm。

8. 根据权利要求1所述的卫生套鞋,其特征在于,所述鞋底(1)在脚后跟处设有支撑块。

卫生套鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫生套鞋。

背景技术

[0002] 生活中,人们去亲友家做客时,进门的第一件事就是换拖鞋,繁琐费事,而且脚直接与拖鞋接触,不够卫生。使用塑料薄膜式的鞋套可以不用换拖鞋,但是这种鞋套在使用的过程中容易破损,并且是一次性的,浪费资源、污染环境。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于,提供一种可以直接套在鞋子外侧的卫生套鞋。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:构造一种卫生套鞋,包括鞋底、后鞋帮和固定带,所述固定带的两端分别固定在所述鞋底上,所述固定带与鞋底的连接部位于鞋底的中后部,所述后鞋帮位于所述固定带后方,所述固定带从连接部向前倾斜延伸至鞋底的前掌部上方,所述固定带与鞋底的夹角不小于 70° ,所述固定带上设有长度调节装置。

[0005] 上述方案中,所述长度调节装置为粘扣带或调节扣。

[0006] 上述方案中,所述后鞋帮上设有延伸至固定带前方的延伸部。

[0007] 上述方案中,所述鞋底的顶面设有防污底层。

[0008] 上述方案中,所述后鞋帮为镂空的结构。

[0009] 上述方案中,所述固定带的宽度为 2.2cm-2.7cm。

[0010] 上述方案中,所述后鞋帮在脚后跟处的高度不小于 70cm。

[0011] 上述方案中,所述鞋底在脚后跟处设有支撑块。

[0012] 实施本实用新型的卫生套鞋,具有以下有益效果:

[0013] 本实用新型卫生套鞋在使用时,人可以直接将其穿在鞋子的外侧,然后进入室内,避免弄脏地面,同时还减少了脱鞋换鞋的麻烦。同时,卫生套鞋还可以用于雨雪期间使用,在鞋子外侧套上套鞋,可以避免鞋子被弄脏,同时也不用换雨鞋出门,避免寒冷。

附图说明

[0014] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明,附图中:

[0015] 图 1 是卫生套鞋实施例一的结构示意图;

[0016] 图 2 是图 1 的侧视图;

[0017] 图 3 是卫生套鞋实施例二的结构示意图;

[0018] 图 4 是图 3 的侧视图;

[0019] 图 5 是卫生套鞋实施例三的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 为了对本实用新型的技术特征、目的和效果有更加清楚的理解,现对照附图详细说明本实用新型的具体实施方式。

[0021] 如图 1、图 2 所示,本实用新型的卫生套鞋包括鞋底 1、后鞋帮 2 和固定带 3。

[0022] 固定带 3 的两端分别固定在鞋底 1 上,后鞋帮 2 位于固定带 3 后方。鞋底 1 起支撑的作用,承载人体的重量,穿戴时,鞋底 1 底面与地面接触。鞋底 1 的尺码比日常穿着的鞋子的尺码大,方便套在外侧。后鞋帮 2 的主要作用是围护鞋跟,可有效阻止鞋底 1 在行走时自行向前移动,起到稳定鞋底 1 的作用。固定带 3 将卫生套鞋内的鞋子固定,绑在脚背的位置,避免松脱。由于没有前鞋帮,穿脱方便,并且可以适用于多种不同类型的鞋子。

[0023] 固定带 3 与鞋底 1 的连接部位于鞋底 1 的中后部,固定带 3 从连接部向前倾斜延伸至鞋底 1 的前掌部上方,固定带 3 与鞋底 1 的夹角 α 不小于 70° ,固定带 3 与后鞋帮 2 上边缘的夹角 β 不小于 70° 。固定带 3 的这种设定方式可以避免鞋子松脱,卫生套鞋和内部的鞋子贴合度高,在行走时稳定度高。更为优选的,固定带 3 的宽度 d 为 2.2cm-2.7cm,后鞋帮 2 在脚后跟处的高度 h 不小于 70cm,可以进一步提高稳定性。

[0024] 固定带 3 上设有长度调节装置 4。长度调节装置 4 为粘扣带或调节扣,调节扣可以是边扣、对扣等形式。通过调节固定带 3 的长短可以适用于不同大小的内部的鞋子。

[0025] 如图 3、图 4 所示,进一步的,后鞋帮 2 上设有延伸至固定带 3 前方的延伸部 5,可以加强固定效果。

[0026] 进一步的,鞋底 1 的顶面设有防污底层,起到阻隔污泥的作用,其可以采用地毯毛毡类的材料。防污底层铺设在鞋底 1 上,更换方便,并且方便洗涤。

[0027] 如图 5 所示,进一步的,后鞋帮 2 为镂空的结构,增加了透气性,并且节约材料。

[0028] 进一步的,鞋底 1 在脚后跟处设有支撑块,可以承受高跟鞋的局部压力,增加使用寿命。

[0029] 本实用新型卫生套鞋可以是皮鞋、胶鞋、布鞋或塑料鞋等,生产方便、制作简单、成本低廉,并且穿脱方便、经久耐用,无二次环境污染。卫生套鞋较常规鞋码尺寸稍大一些,因为它是穿套在所有的鞋上,为鞋外之鞋,所以进屋不用脱鞋,免去进屋脱鞋的麻烦,既卫生又方便。

[0030] 上面结合附图对本实用新型的实施例进行了描述,但是本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,上述的具体实施方式仅仅是示意性的,而不是限制性的,本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下,在不脱离本实用新型宗旨和权利要求所保护的范围情况下,还可做出很多形式,这些均属于本实用新型的保护之内。

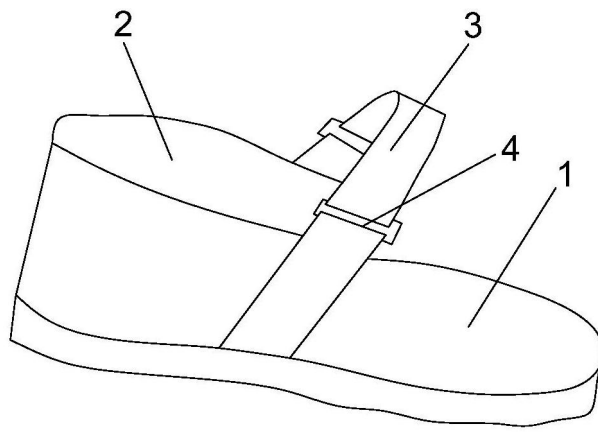


图 1

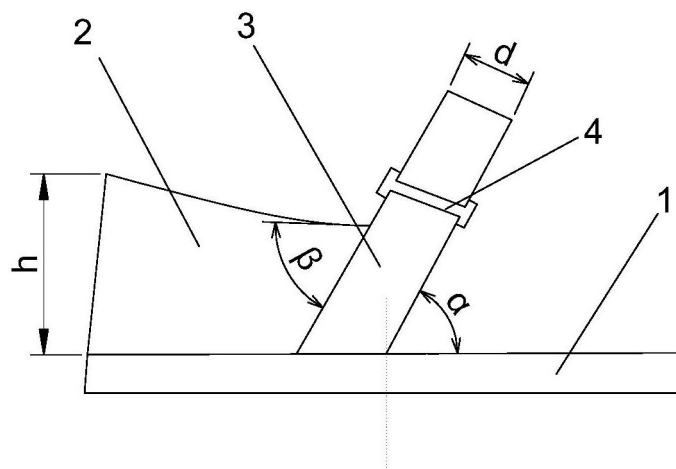


图 2

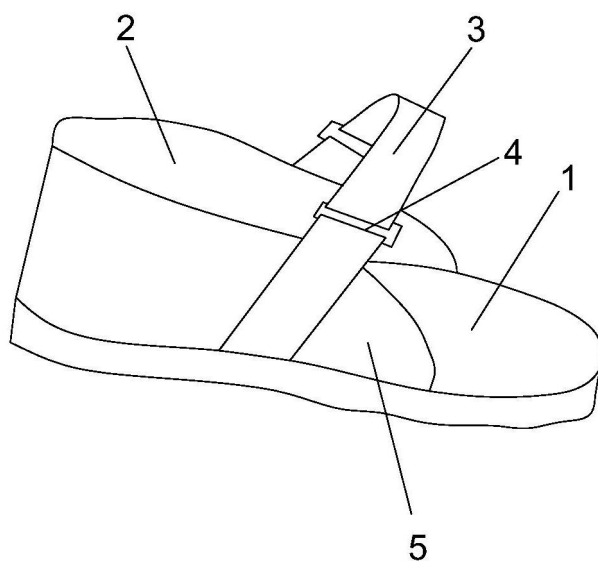


图 3

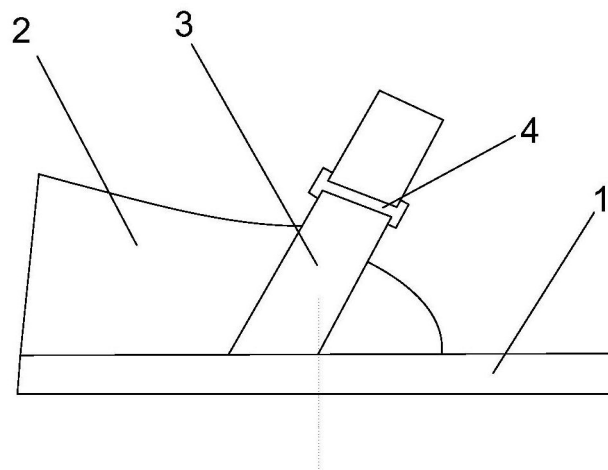


图 4

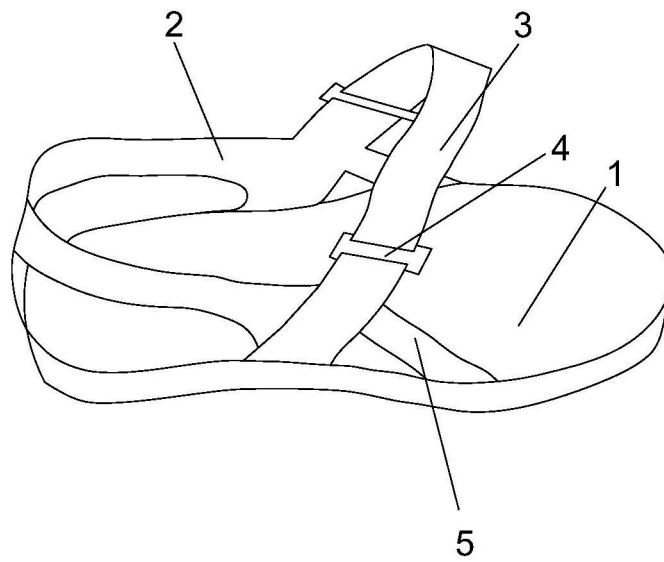


图 5