



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 221410443 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 26

(21) 申请号 202322971366.0

(22) 申请日 2023.11.03

(73) 专利权人 义乌市赛尔针织袜业有限公司
地址 322000 浙江省金华市义乌市义北工
业园区

(72) 发明人 宗蓓蓓

(74) 专利代理机构 金华大器专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33345
专利代理师 朱俊剑

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/40 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

A43B 13/04 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

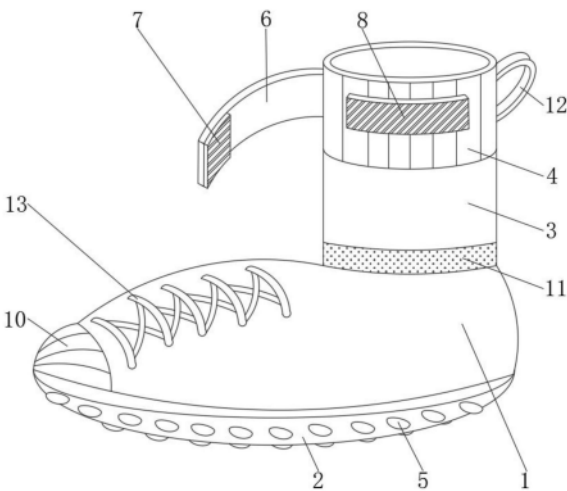
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种耐磨防水儿童鞋袜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耐磨防水儿童鞋袜，属于儿童用品技术领域，包括防水袜身，所述防水袜身的底部固定连接有橡胶鞋底，且防水袜身的上端固定连接有袜筒，所述袜筒的上端固定连接有弹性袜口，且弹性袜口上固定连接有固定机构，所述橡胶鞋底的底部固定连接有均匀排列设置的PE耐磨珠，所述固定机构包括固定在弹性袜口一侧的束紧绑带，所述束紧绑带远离弹性袜口的一端内侧壁固定连接有第一魔术贴，所述弹性袜口的一侧固定连接有与第一魔术贴对应设置的第二魔术贴。本实用新型中，通过设置固定机构可提高弹性袜口与腿部绑定的牢靠性，防止脱落，且操作方便，设置防水袜身提高防水性，设置带有PE耐磨珠的橡胶鞋底可提高耐磨性。



1. 一种耐磨防水儿童鞋袜,包括防水袜身(1),其特征在于,所述防水袜身(1)的底部固定连接有橡胶鞋底(2),且防水袜身(1)的上端固定连接有袜筒(3),所述袜筒(3)的上端固定连接有弹性袜口(4),且弹性袜口(4)上固定连接有固定机构,所述橡胶鞋底(2)的底部固定连接有均匀排列设置的PE耐磨珠(5);

所述固定机构包括固定在弹性袜口(4)一侧的束紧绑带(6),所述束紧绑带(6)远离弹性袜口(4)的一端内侧壁固定连接有第一魔术贴(7),所述弹性袜口(4)的一侧固定连接有与第一魔术贴(7)对应设置的第二魔术贴(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐磨防水儿童鞋袜,其特征在于,所述防水袜身(1)包括莱卡面料基层(101),所述莱卡面料基层(101)的外侧壁固定连接有涤纶加强层(102),且涤纶加强层(102)的外侧壁固定连接有防水透气膜层(103),所述莱卡面料基层(101)的内侧壁固定连接有竹炭纤维抑菌内层(104)。

3. 根据权利要求1所述的一种耐磨防水儿童鞋袜,其特征在于,所述袜筒(3)的内壁从上往下依次固定连接有三个等间距排列设置的防滑硅胶圈(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种耐磨防水儿童鞋袜,其特征在于,所述防水袜身(1)的前端固定连接有防压袜头罩(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种耐磨防水儿童鞋袜,其特征在于,所述防水袜身(1)与袜筒(3)连接处的外侧壁固定连接有加强外圈(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种耐磨防水儿童鞋袜,其特征在于,所述弹性袜口(4)靠近脚后跟的位置处固定连接有提拉带(12)。

7. 根据权利要求1所述的一种耐磨防水儿童鞋袜,其特征在于,所述防水袜身(1)靠近脚背的上侧固定连接有装饰鞋带(13)。

一种耐磨防水儿童鞋袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童用品技术领域,具体是一种耐磨防水儿童鞋袜。

背景技术

[0002] 儿童范围定义很广,一般在0-16岁之间;童鞋是专门为这个年龄段的人而设计的,并依据这个年龄段的孩子脚的生长发育特点而设计适合他们穿着的鞋子,讲究轻巧、透气、舒适、适合脚型健康成长等特点。

[0003] 在中国专利一种儿童鞋袜(专利号为:CN202095542U)中,该装置包括袜筒,所述袜筒底部设有橡胶鞋底;所述橡胶鞋底上分布若干防滑凸点,所述袜筒底部表面积小于或等于橡胶鞋底表面积,该实用新型有益效果为:通过将袜底部分增设一层橡胶鞋底,可作为一体式的鞋与袜同时使用,从而有利于婴幼儿地面停留或行走;具有制作简单、成本较低、防滑防损伤等优点,但是,该儿童鞋袜般利用袜口的弹性来固定在儿童脚踝上,穿戴不方便,且固定性差,容易脱落,其次,儿童鞋袜的耐磨防水功能一般,使用寿命短。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种耐磨防水儿童鞋袜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种耐磨防水儿童鞋袜,包括防水袜身,所述防水袜身的底部固定连接有橡胶鞋底,且防水袜身的上端固定连接有袜筒,所述袜筒的上端固定连接有弹性袜口,且弹性袜口上固定连接有固定机构,所述橡胶鞋底的底部固定连接有均匀排列设置的PE耐磨珠;

[0006] 所述固定机构包括固定在弹性袜口一侧的束紧绑带,所述束紧绑带远离弹性袜口的一端内侧壁固定连接有第一魔术贴,所述弹性袜口的一侧固定连接有与第一魔术贴对应设置的第二魔术贴。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:其中,所述防水袜身包括莱卡面料基层,所述莱卡面料基层的外侧壁固定连接有涤纶加强层,且涤纶加强层的外侧壁固定连接有防水透气膜层,所述莱卡面料基层的内侧壁固定连接有竹炭纤维抑菌内层。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:其中,所述袜筒的内壁从上往下依次固定连接有三个等间距排列设置的防滑硅胶圈。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:其中,所述防水袜身的前端固定连接有防压袜头罩。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:其中,所述防水袜身与袜筒连接处的外侧壁固定连接有加强外圈。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:其中,所述弹性袜口靠近脚后跟的位置处固定连接有提拉带。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:其中,所述防水袜身靠近脚背的上侧固定连接

有装饰鞋带。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、该一种耐磨防水儿童鞋袜,通过设置固定机构,当将弹性袜口穿戴儿童腿部上时,拉动束紧绑带绷紧腿部,将第一魔术贴与第二魔术贴贴合固定,操作方便,且提高弹性袜口与腿部绑定的牢靠性,防止脱落。

[0015] 2、该一种耐磨防水儿童鞋袜,通过设置防水袜身,莱卡面料基层弹性足,提高儿童足部舒适度,涤纶加强层可提高本装置的抗拉性防水透气膜层起到防水作用,竹炭纤维抑菌内层起到抑菌作用。

[0016] 3、该一种耐磨防水儿童鞋袜,通过设置防压袜头罩可防止重物压坏脚趾,提高保护性,设置PE耐磨珠可提高橡胶鞋底的耐磨性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型中防水袜身的剖面结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型中袜筒处的正视剖面结构示意图。

[0020] 图中各附图标注与部件名称之间的对应关系如下:

[0021] 1、防水袜身;101、莱卡面料基层;102、涤纶加强层;103、防水透气膜层;104、竹炭纤维抑菌内层;2、橡胶鞋底;3、袜筒;4、弹性袜口;5、PE耐磨珠;6、束紧绑带;7、第一魔术贴;8、第二魔术贴;9、防滑硅胶圈;10、防压袜头罩;11、加强外圈;12、提拉带;13、装饰鞋带。

具体实施方式

[0022] 请参阅图1~3,本实用实施例中,一种耐磨防水儿童鞋袜,包括防水袜身1,防水袜身1的底部固定连接橡胶鞋底2,耐磨性好,且防水袜身1的上端固定连接袜筒3,可穿戴在脚踝和腿部上,袜筒3的上端固定连接弹性袜口4,提高适应性,且弹性袜口4上固定连接有固定机构,橡胶鞋底2的底部固定连接有均匀排列设置的PE耐磨珠5,提高耐磨性;

[0023] 固定机构包括固定在弹性袜口4一侧的束紧绑带6,束紧绑带6远离弹性袜口4的一端内侧壁固定连接第一魔术贴7,弹性袜口4的一侧固定连接与第一魔术贴7对应设置的第二魔术贴8,当将弹性袜口4穿戴儿童腿部上时,拉动束紧绑带6绷紧腿部,将第一魔术贴7与第二魔术贴8贴合固定,操作方便,且提高弹性袜口4与腿部绑定的牢靠性,防止脱落。

[0024] 如图2所示:防水袜身1包括莱卡面料基层101,弹性足,提高儿童足部舒适度,莱卡面料基层101的外侧壁固定连接涤纶加强层102,提高本装置的抗拉性,且涤纶加强层102的外侧壁固定连接防水透气膜层103,起到防水作用,莱卡面料基层101的内侧壁固定连接竹炭纤维抑菌内层104,起到抑菌作用。

[0025] 如图3所示:袜筒3的内壁从上往下依次固定连接三个等间距排列设置的防滑硅胶圈9,提高防滑性,防止袜筒3下滑脱落。

[0026] 如图1所示:防水袜身1的前端固定连接防压袜头罩10,可采用硬质橡胶或塑料材质构件,防止重物压坏脚趾,提高保护性。

[0027] 如图1所示:防水袜身1与袜筒3连接处的外侧壁固定连接加强外圈11,提高连接处的牢固性。

[0028] 如图1所示:弹性袜口4靠近脚后跟的位置处固定连接有提拉带12,便于穿戴。

[0029] 如图1所示:防水袜身1靠近脚背的上侧固定连接有装饰鞋带13,起到装饰作用。

[0030] 工作原理:当穿戴本装置时,当将弹性袜口4穿戴儿童腿部上时,拉动束紧绑带6绷紧腿部,将第一魔术贴7与第二魔术贴8贴合固定,操作方便,且提高弹性袜口4与腿部绑定的牢靠性,防止脱落,本装置中,增设防压袜头罩10可防止重物压坏脚趾,提高保护性,在袜筒3的内壁增设防滑硅胶圈9,提高防滑性,防止袜筒3下滑脱落。

[0031] 以上所述的,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

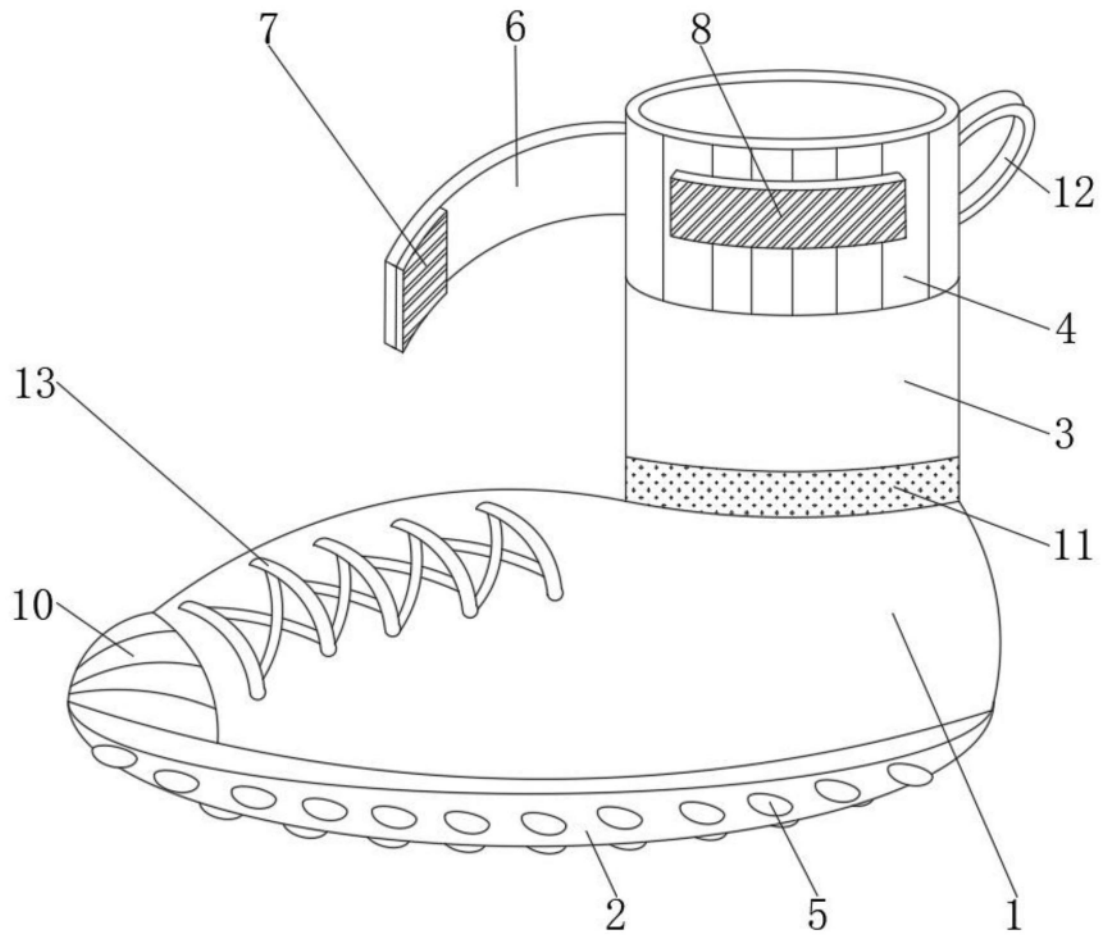


图1

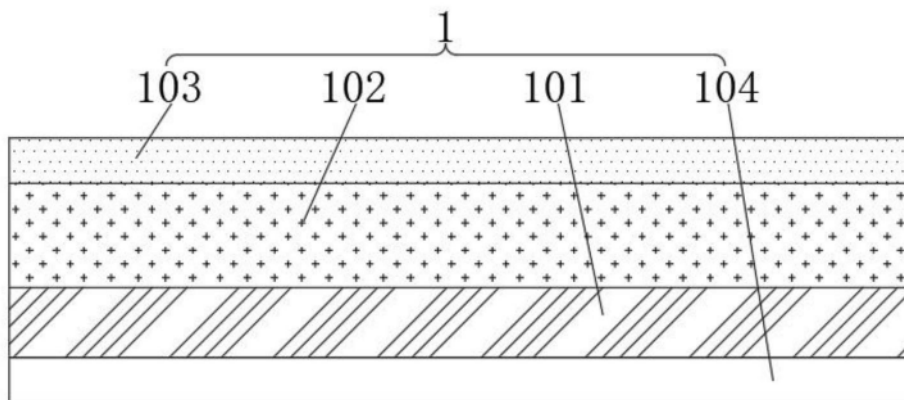


图2

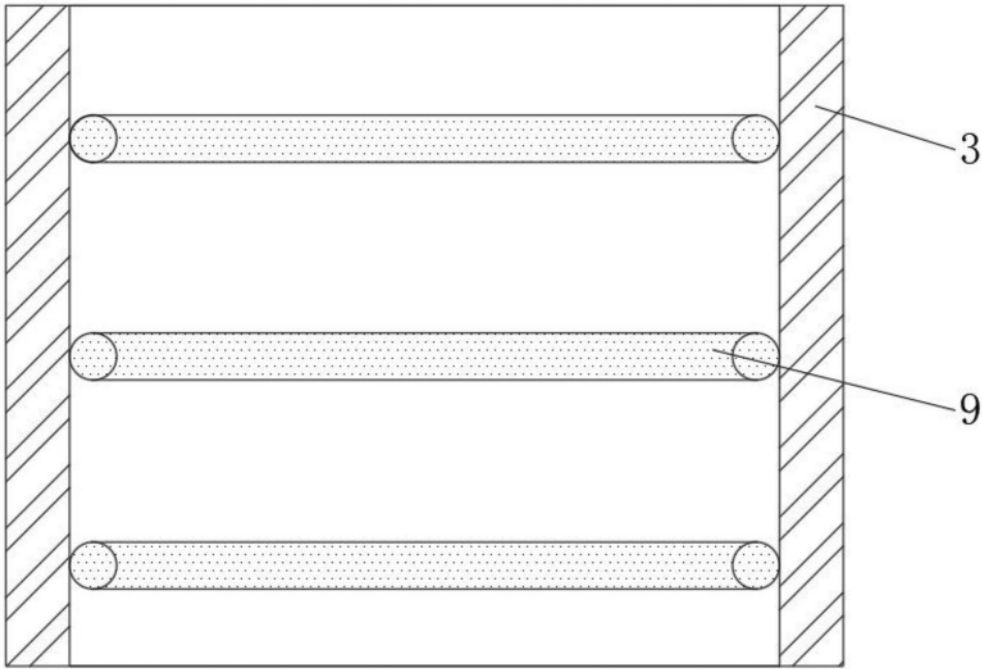


图3