



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205030600 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201520622190. 0

(22) 申请日 2015. 08. 18

(73) 专利权人 苏耀勤

地址 362000 福建省泉州市安溪县祥华乡郑坑村 65 号

(72) 发明人 苏耀勤

(51) Int. Cl.

A43B 3/30(2006. 01)

A43B 23/02(2006. 01)

A43B 17/00(2006. 01)

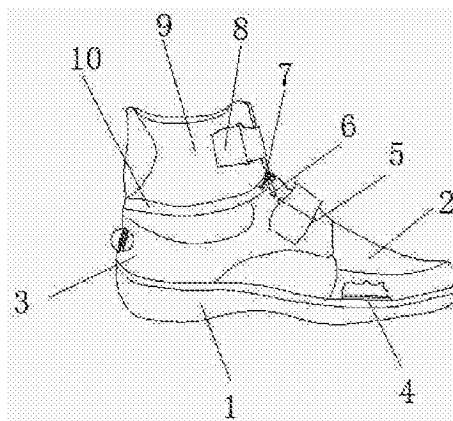
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种儿童适穿高帮鞋

(57) 摘要

一种儿童适穿高帮鞋,包括鞋底、鞋面、跟帮和高帮,所述鞋底上设置有内底,鞋面和跟帮设置在内底外周轮廓上,所述跟帮由里到外依次设置有里料层、柔软层、支撑层和鞋面皮层,里料层、柔软层、支撑层和鞋面皮层通过缝线缝合构成跟帮,内底上设有至少两个活动鞋垫,鞋面围成的鞋口通过拉链与高帮活动连接,拉链的滑头上活动设置有拉链棒,鞋口的外圆周轮廓上对应拉链设置有护边,鞋面和高帮一侧均固定设置有绑带,鞋面和高帮的另一侧均对应绑带设置有绑扣,本实用新型结构简单,可实现高低帮灵活转换,简单方便,鞋体容量方便可调,穿着舒适健康。



1. 一种儿童适穿高帮鞋,包括鞋底、鞋面、跟帮和高帮,其特征在于,所述鞋底上设置有内底,鞋面和跟帮设置在内底外周轮廓上,所述跟帮由里到外依次设置有里料层、柔软层、支撑层和鞋面皮层,里料层、柔软层、支撑层和鞋面皮层通过缝线缝合构成跟帮,内底上设有至少两个活动鞋垫,鞋面围成的鞋口通过拉链与高帮活动连接,拉链的滑头上活动设置有拉链棒,鞋口的外圆周轮廓上对应拉链设置有护边,鞋面和高帮一侧均固定设置有绑带,鞋面和高帮的另一侧均对应绑带设置有绑扣。

2. 根据权利要求 1 所述的一种儿童适穿高帮鞋,其特征在于,所述柔软层为泡棉层或者乳胶层中的任意一种或者两种搭配而成的组合层。

3. 根据权利要求 1 所述的一种儿童适穿高帮鞋,其特征在于,所述支撑层为定型港宝层或者定型热熔胶层。

4. 根据权利要求 1 所述的一种儿童适穿高帮鞋,其特征在于,所述里料层为真皮层、人造皮革或者纺织层。

5. 根据权利要求 1 所述的一种儿童适穿高帮鞋,其特征在于,所述护边的宽度大于拉链的宽度。

6. 根据权利要求 5 所述的一种儿童适穿高帮鞋,其特征在于,所述护边的宽度为 10 ~ 20mm。

一种儿童适穿高帮鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域,具体是一种儿童适穿高帮鞋。

背景技术

[0002] 随着经济的发展,人们消费需求不断提高,对鞋的要求不再单一化,尤其是童鞋市场更是备受关注,可以说在家长心目中的地位愈发重要,父母都希望能给孩子最好的。医学理论认为足部是人体末梢神经最多的地方,连着众多的器官,一旦足部神经系统受到外阻作用,在其生长过程中神经及骨骼的发育会直接影响未来的健康状态,选一双合适孩子发育的舒适健康鞋尤为重要。一般孩子在十四岁前,脚部都处于发育阶段,骨骼尚未定型,所以在此期间,买鞋要充分考虑孩子的发育需求。

[0003] 皮鞋由于透气、吸汗、不易变形而深受广大消费者的喜爱,除了成人皮鞋,现在越来越多的家长也会给自己的孩子购买儿童皮鞋。然而,现有的皮鞋基本结构由外底、内底、包头以及主跟等组成,主跟的结构包括鞋面里料、鞋面皮料以及夹在两者之间的定型港宝或者定型热熔胶,定型港宝或者定型热熔胶的硬度较高,且现有的加工工艺容易在鞋面里料上形成皱褶,而儿童的皮肤比较嫩,容易硬性接触或摩擦而产生损伤,因此现有的皮鞋都是把主跟设计地比较肥大,以减少直接的硬性接触,然而这样的皮鞋不能将脚跟恰好包裹住,孩子的脚在鞋中得不到应有的支撑,会使脚左右摇摆,易引起踝关节及韧带的损伤,还可能造成不良的走路姿势,甚至产生O形腿或者X形腿。另外,现有的鞋子大多是低帮的,而高帮的鞋用于保暖鞋使用,也会被用来跳舞蹈,高帮鞋和低帮鞋两者之间没有什么互换性,使用不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,高低帮灵活转换,简单方便,鞋体容量方便可调,穿着舒适健康的儿童适穿高帮鞋,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:

[0006] 一种儿童适穿高帮鞋,包括鞋底、鞋面、跟帮和高帮,所述鞋底上设置有内底,鞋面和跟帮设置在内底外周轮廓上,所述跟帮由里到外依次设置有里料层、柔软层、支撑层和鞋面皮层,里料层、柔软层、支撑层和鞋面皮层通过缝线缝合构成跟帮,内底上设有至少两个活动鞋垫,鞋面围成的鞋口通过拉链与高帮活动连接,拉链的滑头上活动设置有拉链棒,鞋口的外圆周轮廓上对应拉链设置有护边,鞋面和高帮一侧均固定设置有绑带,鞋面和高帮的另一侧均对应绑带设置有绑扣。

[0007] 进一步的,所述柔软层为泡棉层或者乳胶层中的任意一种或者两种搭配而成的组合层。

[0008] 进一步的,所述支撑层为定型港宝层或者定型热熔胶层。

[0009] 进一步的,所述里料层为真皮层、人造皮革或者纺织层。

[0010] 进一步的,所述护边的宽度大于拉链的宽度。

[0011] 进一步的,所述护边的宽度为 10 ~ 20mm。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:相对现有技术,跟帮内的里料层和支撑层之间增设了一层柔软层,设置泡棉层或乳胶层作为柔软层,有效减少了脚跟与跟帮内的硬性接触损伤,就算直接包裹住脚跟,也不会造成损伤,穿着健康舒适;跟帮良好地将脚跟包裹,起到了支撑保护脚跟的作用,对儿童脚部的健康发育起到积极作用;内底上设有至少两个活动鞋垫,根据需要,可以增减鞋垫来调节鞋体的容量,保证儿童穿着的舒适度;活动的鞋垫便于清洗和更换,使用方便;通过拉链连接的高帮,便于拆卸安装,儿童可根据自身的需要选择高帮或低帮,更换方便,一鞋多用;鞋口的外圆周轮廓上对应拉链设置有护边,能够有效地保护拉链,提高了拉链的使用寿命。综上,本实用新型结构简单,可实现高低帮灵活转换,简单方便,鞋体容量方便可调,穿着舒适健康。

附图说明

[0013] 图 1 为一种儿童适穿高帮鞋的结构示意图。

[0014] 图 2 为一种儿童适穿高帮鞋中跟帮的结构示意图。

[0015] 图中:1-鞋底,2-鞋面,3-跟帮,4-活动鞋垫,5-绑扣,6-拉链棒,7-拉链,8-绑带,9-高帮,10-护边,11-里料层,12-柔软层,13-支撑层,14-鞋面皮层。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图 1 ~ 2,本实用新型实施例中,一种儿童适穿高帮鞋,包括鞋底 1、鞋面 2、跟帮 3 和高帮 9,所述鞋底上设置有内底(图中未示出),鞋面 2 和跟帮 3 设置在内底的外周轮廓上,所述跟帮 3 由里到外依次设置有里料层 11、柔软层 12、支撑层 13 和鞋面皮层 14,里料层 11、柔软层 12、支撑层 13 和鞋面皮层 14 通过缝线缝合构成跟帮 3,内底上设有至少两个活动鞋垫 4,鞋面 2 围成的鞋口通过拉链 7 与高帮 9 活动连接,拉链 7 的滑头上活动设置有拉链棒 6,鞋口的外圆周轮廓上对应拉链 7 设置有护边 10,鞋面 2 和高帮 9 一侧均固定设置有绑带 8,鞋面 2 和高帮 9 的另一侧均对应绑带 8 设置有绑扣 5。

[0018] 实施例中,所述柔软层 12 为泡棉层或者乳胶层中的任意一种或者两种搭配而成的组合层。

[0019] 实施例中,所述支撑层 13 为定型港宝层或者定型热熔胶层。

[0020] 实施例中,所述里料层 11 为真皮层、人造皮革或者纺织层。

[0021] 实施例中,所述护边 10 的宽度大于拉链的宽度。

[0022] 实施例中,所述护边 10 的宽度为 10 ~ 20mm。

[0023] 本实用新型的工作原理是:跟帮 3 内的里料层 11 和支撑层 13 之间增设了一层柔软层 12,设置泡棉层或乳胶层作为柔软层,有效减少了脚跟与跟帮 3 内的硬性接触损伤,就算跟帮 3 直接包裹住脚跟,也不会造成损伤,穿着健康舒适;跟帮 3 良好地将脚跟包裹,起到了支撑保护脚跟的作用,对儿童脚部的健康发育起到积极作用;内底上设有至少两个活动

鞋垫 4, 根据需要, 可以增减活动鞋垫 4 来调节鞋体的容量, 保证儿童穿着的舒适度; 活动鞋垫 4 便于清洗和更换, 使用方便; 通过拉链 7 连接的高帮 9, 便于拆卸安装, 儿童可根据自身的需要选择高帮或低帮的鞋, 更换方便, 一鞋多用; 鞋口的外圆周轮廓上对应拉链 7 设置有护边 10, 能够有效地保护拉链 7, 提高了拉链 7 的使用寿命。

[0024] 对于本领域技术人员而言, 显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节, 而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下, 能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此, 无论从哪一点来看, 均应将实施例看作是示范性的, 而且是非限制性的, 本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定, 因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0025] 此外, 应当理解, 虽然本说明书按照实施方式加以描述, 但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案, 说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见, 本领域技术人员应当将说明书作为一个整体, 各实施例中的技术方案也可以经适当组合, 形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

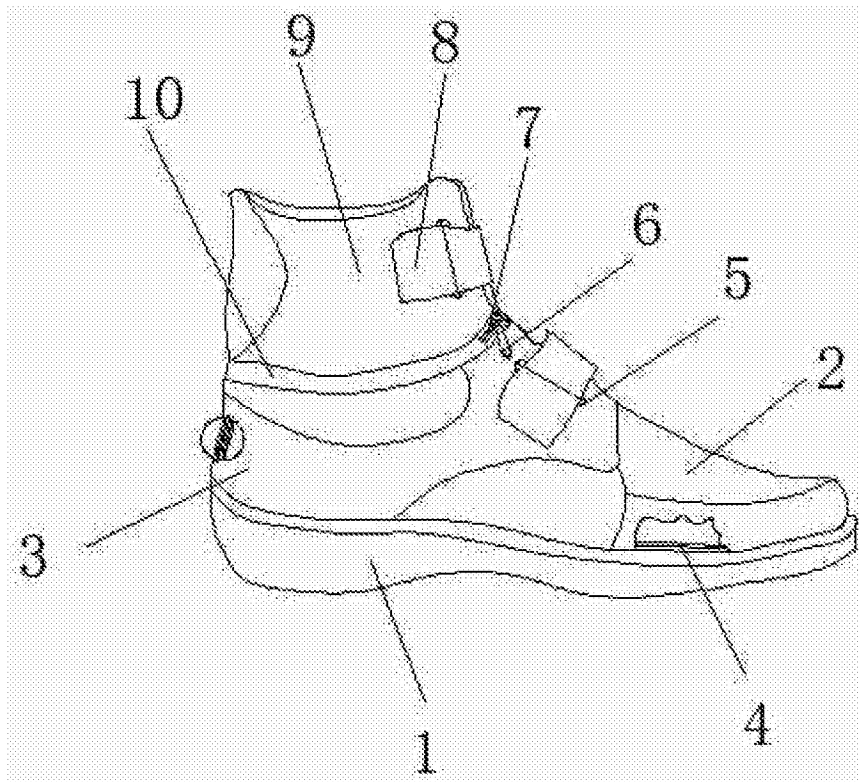


图 1

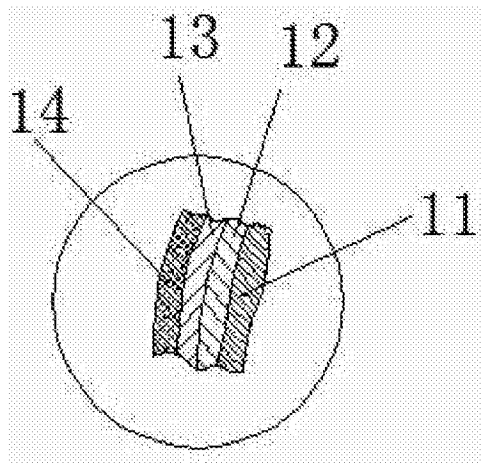


图 2