



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214016241 U

(45) 授权公告日 2021.08.24

(21) 申请号 202023163716.3

(22) 申请日 2020.12.24

(73) 专利权人 浙江名将鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瑞安市飞云街
道云周工业区

(72) 发明人 徐永锋

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211

代理人 程安

(51) Int.Cl.

A43B 3/00 (2006.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 17/10 (2006.01)

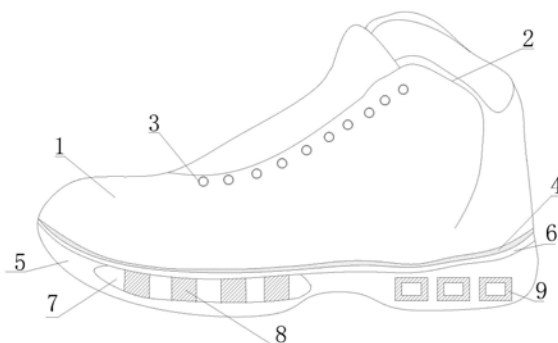
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种缓震效果好的胶鞋

(57) 摘要

一种缓震效果好的胶鞋,包括鞋体、鞋帮、通孔、鞋垫、鞋底、缓冲垫、安装槽、减震柱、弹性块和防滑凸点,鞋体顶端设置有鞋帮,鞋体表面上设置有通孔,鞋体内部设置有鞋垫,鞋体底端设置有鞋底,鞋底顶端设置有缓冲垫,鞋底内设置有安装槽,安装槽内部设置有减震柱,鞋底一端设置有弹性块,鞋底底端设置有防滑凸点,鞋体内部设置在鞋垫为纯棉纤维材质,纯棉纤维材质具有较高的吸湿效果,可以保持脚部的干爽,提高鞋体的舒适度,同时在通过缓冲垫与鞋底内设置的弹性块和减震柱使整个鞋底柔软具有弹性和耐磨性,可以提高胶鞋的缓震效果,并且在鞋底底端设置的防滑凸点可以提高鞋底与地面的摩擦性,起到了很好的防滑作用。



1. 一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:包括鞋体(1)、鞋帮(2)、通孔(3)、鞋垫(4)、鞋底(5)、缓冲垫(6)、安装槽(7)、减震柱(8)、弹性块(9)和防滑凸点(10),所述鞋体(1)顶端设置有鞋帮(2),所述鞋体(1)表面上设置有通孔(3),所述鞋体(1)内部设置有鞋垫(4),鞋体(1)底端设置有鞋底(5),所述鞋底(5)顶端设置有缓冲垫(6),所述鞋底(5)内设置有安装槽(7),所述安装槽(7)内部设置有减震柱(8),所述鞋底(5)一端设置有弹性块(9),所述鞋底(5)底端设置有防滑凸点(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:所述减震柱(8)设置有数个,并均匀的设置在安装槽(7)内部。

3. 根据权利要求2所述的一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:所述减震柱(8)为弹性橡胶材质。

4. 根据权利要求1所述的一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:所述鞋垫(4)为纯棉纤维材质。

5. 根据权利要求1所述的一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:所述鞋垫(4)厚度设置为2~3mm。

6. 根据权利要求1所述的一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:所述弹性块(9)为方形设置,弹性块(9)设置有数个,并等间距的设置在鞋底(5)内右侧。

7. 根据权利要求1-6任意一项所述的一种缓震效果好的胶鞋,其特征在于:所述鞋垫(4)与缓冲垫(6)为树脂胶水固定,缓冲垫(6)与鞋体(1)底端为HY-308胶水连接。

一种缓震效果好的胶鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及胶鞋技术领域，具体为一种缓震效果好的胶鞋。

背景技术

[0002] 现有胶鞋品种繁多，均由帆布鞋帮和橡胶鞋底粘合而成。胶鞋穿着舒适、轻便实用，深受消费者喜爱。

[0003] 例如公开号为“CN201720630796.8”专利名称为：“一种减震鞋子”的专利，其公开了“包括鞋底，所述鞋底的脚掌位置及所述鞋底的脚跟位置分别镶嵌有减震装置，所述鞋底的脚掌位置固定连接防水台，所述鞋底的脚跟位置固定连接鞋跟，所述鞋底与所述减震装置上铺设防滑垫，所述鞋底四周固定连接鞋帮，所述减震装置包括第一固定栓、第二固定栓、弹簧圈、第一缓冲层和第二缓冲层，所述第一固定栓固定连接在所述鞋底上表面，所述第一固定栓通过弹簧圈连接所述第二固定栓，所述第二固定栓顶端固定连接在所述第一缓冲层底部，所述第一缓冲层顶部均匀分布连接若干下连接环，所述下连接环内部镶嵌有第一磁片，所述第二缓冲层底部均匀分布连接若干上连接环，所述上连接环内部镶嵌有第二磁片，所述第一磁片与所述第二磁片之间设置有减震柱，所述第二缓冲层顶部设置有气囊，所述气囊设置在所述防滑垫底部，所述减震柱包括顶盖和底盖，所述顶盖与所述底盖滑动连接，所述顶盖上固定连接若干上隔离柱，所述顶盖内顶面固定连接调节螺栓，所述调节螺栓远离所述顶盖的一端穿出所述底盖至所述底盖外部活动连接在所述第一磁片上，所述调节螺栓延伸出所述底盖外部的一端螺纹连接螺母，所述底盖内底面固定连接若干下隔离柱、第一减震弹簧和第二减震弹簧，所述第二减震弹簧套接在所述第一减震弹簧内部，所述第一减震弹簧远离所述底盖的一端延伸至所述顶盖内顶部，所述防水台与所述鞋跟底部均设有防滑层，所述防滑垫脚掌位置设置有防冲锥”。

[0004] 但是现有的胶鞋在使用时，因长时间的穿着，胶鞋不具备缓震作用，使脚部容易疲劳，并且穿着不舒适。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种实用性强、缓震效果好的胶鞋。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0009] 一种缓震效果好的胶鞋，包括鞋体、鞋帮、通孔、鞋垫、鞋底、缓冲垫、安装槽、减震柱、弹性块和防滑凸点，所述鞋体顶端设置有鞋帮，所述鞋体表面上设置有通孔，所述鞋体内部设置有鞋垫，鞋体底端设置有鞋底，所述鞋底顶端设置有缓冲垫，所述鞋底内设置有安装槽，所述安装槽内部设置有减震柱，所述鞋底一端设置有弹性块，所述鞋底底端设置有防滑凸点。

[0010] 为了实现更好的缓震，本实用新型改进有，所述减震柱设置有数个，并均匀的设置

在安装槽内部。

[0011] 为了实现更好的使用,本实用新型改进有,所述减震柱为弹性橡胶材质。

[0012] 为了实现更好的穿着,本实用新型改进有,所述鞋垫为纯棉纤维材质。

[0013] 为了提高鞋垫的舒适度,本实用新型改进有,所述鞋垫厚度设置为2~3mm。

[0014] 为了实现更好的减震,本实用新型改进有,所述弹性块(为方形设置,弹性块设置有数个,并等间距的设置在鞋底内右侧。

[0015] 为了实现更好的连接,本实用新型改进有,所述鞋垫与缓冲垫为树脂胶水固定,缓冲垫与鞋体底端为HY-308胶水连接。

[0016] (三)有益效果

[0017] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种缓震效果好的胶鞋,具备以下有益效果:

[0018] 该缓震效果好的胶鞋,在使用时,鞋体内部设置在鞋垫为纯棉纤维材质,纯棉纤维材质具有较高的吸湿效果,可以保持脚部的干爽,提高鞋体的舒适度,同时在通过缓冲垫与鞋底内设置的弹性块和减震柱使整个鞋底柔软具有弹性和耐磨性,可以提高胶鞋的缓震效果,并且在鞋底底端设置的防滑凸点可以提高鞋底与地面的摩擦性,起到了很好的防滑作用,提高了安全性。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型图1的拆解结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型图2中5处的底部结构示意图;

[0022] 图中:1.鞋体;2.鞋帮;3.通孔;4.鞋垫;5.鞋底;6.缓冲垫;7.安装槽;8.减震柱;9.弹性块;10.防滑凸点。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-3,一种缓震效果好的胶鞋,包括鞋体1、鞋帮2、通孔3、鞋垫4、鞋底5、缓冲垫6、安装槽7、减震柱8、弹性块9和防滑凸点10,所述鞋体1顶端设置有鞋帮2,所述鞋体1表面上设置有通孔3,所述鞋体1内部设置有鞋垫4,鞋体1底端设置有鞋底5,所述鞋底5顶端设置有缓冲垫6,所述鞋底5内设置有安装槽7,所述安装槽7内部设置有减震柱8,所述鞋底5一端设置有弹性块9,所述鞋底5底端设置有防滑凸点10。

[0025] 为了实现更好的缓震,本实用新型改进有,所述减震柱8设置有数个,并均匀的设置安装在安装槽7内部。

[0026] 为了实现更好的使用,本实用新型改进有,所述减震柱8为弹性橡胶材质。

[0027] 为了实现更好的穿着,本实用新型改进有,所述鞋垫4为纯棉纤维材质。

[0028] 为了提高鞋垫4的舒适度,本实用新型改进有,所述鞋垫4厚度设置为2~3mm。

[0029] 为了实现更好的减震,本实用新型改进有,所述弹性块9为方形设置,弹性块9设置

有数个,并等间距的设置在鞋底5内右侧。

[0030] 为了实现更好的连接,本实用新型改进有,所述鞋垫4与缓冲垫6为树脂胶水固定,缓冲垫6与鞋体1底端为HY-308胶水连接。

[0031] 综上所述,该缓震效果好的胶鞋的工作原理和工作过程为,在使用时,首先鞋体1内部底端设置的鞋垫4为纯棉纤维材质,纯棉纤维材质具有较高的吸湿效果,可以有效的保持脚部的干爽,提高了穿着者的舒适性,在鞋体1底端设置的缓冲垫6通过鞋底5,并配合安装槽7内的数个减震柱8和弹性块9,所述的减震柱8为弹性橡胶材质,可以使整个鞋底5柔软具有弹性和耐磨性,可以提高胶鞋的缓震效果,在行走时,可以大大减少鞋子与地面接触产生的作用力,可以更好的保护脚部不受伤害,穿着更加舒适,并且在鞋底5底端设置的防滑凸点10可以提高鞋底5与地面的摩擦性,起到了很好的防滑作用,提高了安全性,所述鞋底5与缓冲垫6为树脂胶水固定,树脂胶水可以提高鞋体1的环保性,缓冲垫6与鞋体1底端采用HY-308胶水连接固定,可以提高鞋体1与缓冲垫6的稳固性,提高了鞋体1的使用寿命。

[0032] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

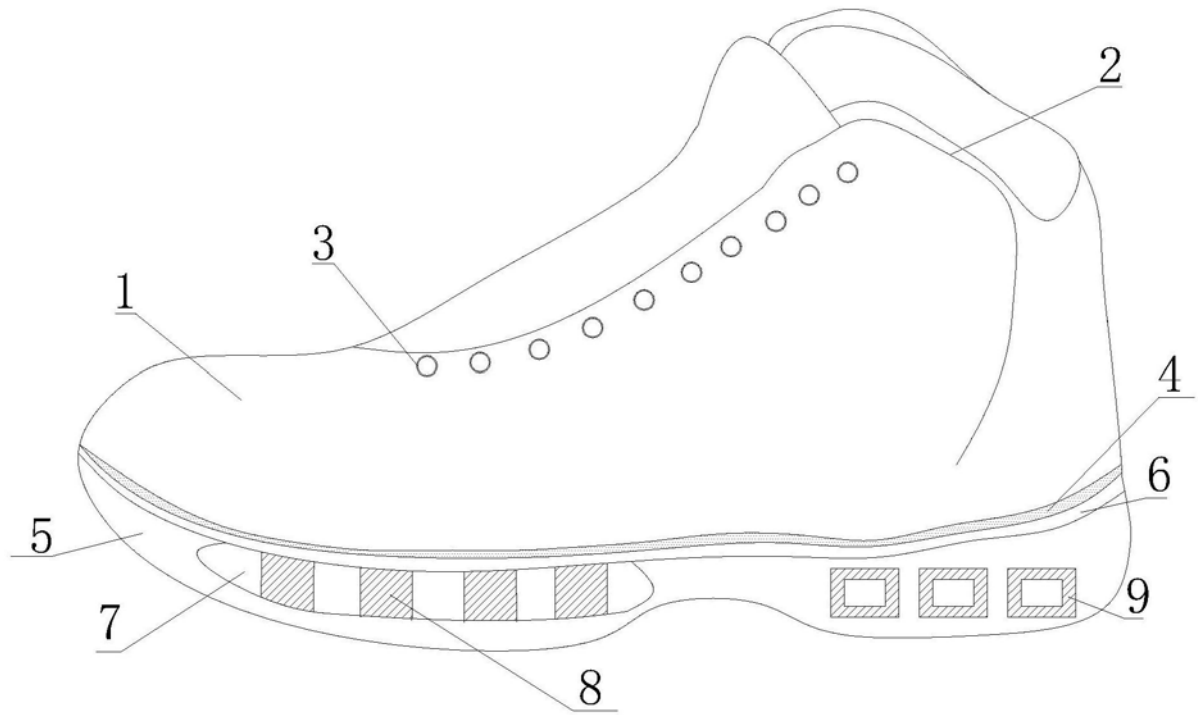


图1



图2

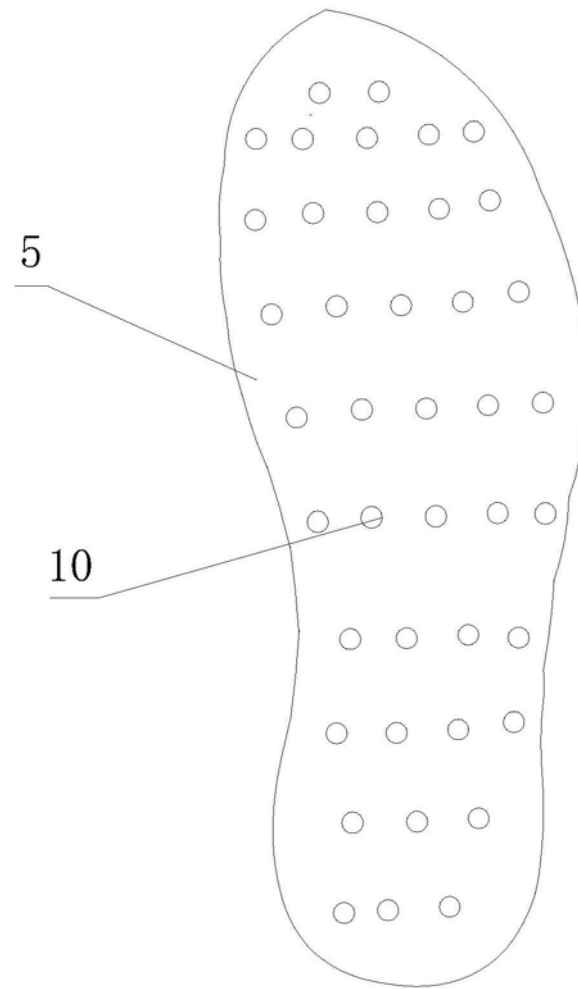


图3