



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217958953 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 06

(21) 申请号 202221064447.1

(22) 申请日 2022.05.06

(73) 专利权人 浦江童辉鞋业有限公司

地址 322200 浙江省金华市浦江县牧童路1号

(72) 发明人 傅向华

(74) 专利代理机构 苏州国卓知识产权代理有限公司 32331

专利代理师 章珍霞

(51) Int. Cl.

A43B 5/00 (2022.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

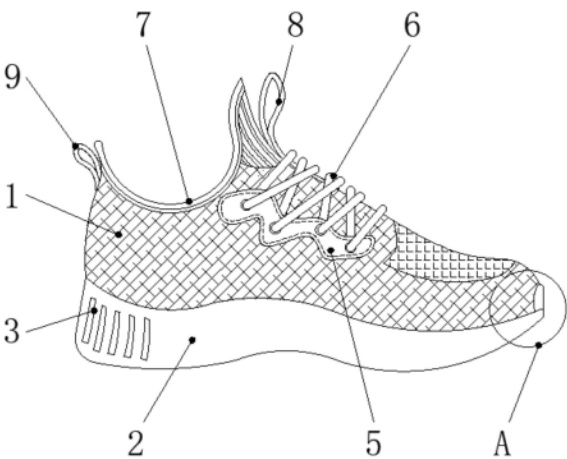
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种轻便式室内跳绳运动鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种轻便式室内跳绳运动鞋,包括:鞋面组件,所述鞋面组件的下端固定连接鞋底组件,所述鞋底组件的右侧上端一体化固定连接鞋头垫块,所述鞋面组件由主鞋面、第一连接飞织面和第二连接飞织面构成;连接片,其单体分别缝合连接在鞋面组件的前后两侧表面,所述连接片的上端连接有鞋带,所述鞋面组件的左侧上端缝合连接有封边带;第一拉带,其缝合连接在鞋面组件的右侧上表面,所述鞋面组件的左端缝合连接有第二拉带。该轻便式室内跳绳运动鞋,鞋底抗震缓冲性能较好,有一定支撑力,保护膝盖,包裹感与透气性更佳,且整鞋较轻,跳绳无负担,解决了现有的跳鞋运动鞋不够轻便的问题。



1. 一种轻便式室内跳绳运动鞋,其特征在于:包括:

鞋面组件,所述鞋面组件的下端固定连接鞋底组件,且鞋底组件的外表面左侧位置开设有装饰槽,所述鞋底组件的右侧上端一体化固定连接鞋头垫块;

连接片,其单体分别缝合连接在鞋面组件的前后两侧表面,所述连接片的上端连接有鞋带,所述鞋面组件的左侧上端缝合连接有封边带;

第一拉带,其缝合连接在鞋面组件的右侧上表面,所述鞋面组件的左端缝合连接有第二拉带。

2. 根据权利要求1所述的一种轻便式室内跳绳运动鞋,其特征在于:所述鞋面组件由主鞋面、第一连接飞织面和第二连接飞织面构成;

主鞋面,其固定连接在鞋底组件的上端;

第一连接飞织面,其连接在主鞋面的内部右侧位置;

第二连接飞织面,其设置在主鞋面的内部并连接在封边带的右端。

3. 根据权利要求2所述的一种轻便式室内跳绳运动鞋,其特征在于:所述第一连接飞织面呈网格状设置并起到透气散热的作用。

4. 根据权利要求2所述的一种轻便式室内跳绳运动鞋,其特征在于:所述第二连接飞织面呈从左向右的竖条状设置并起到抗拉的作用。

5. 根据权利要求1所述的一种轻便式室内跳绳运动鞋,其特征在于:所述鞋底组件由MD缓震支撑大底、中层缓震鞋垫和上层大力棉鞋垫构成;

MD缓震支撑大底,其固定连接在鞋面组件的下端;

中层缓震鞋垫,其嵌套连接在MD缓震支撑大底的上端面;

上层大力棉鞋垫,其设置在中层缓震鞋垫的上表面。

6. 根据权利要求5所述的一种轻便式室内跳绳运动鞋,其特征在于:所述MD缓震支撑大底的中部呈拱形设置,且MD缓震支撑大底的右端呈向上翘头设置。

一种轻便式室内跳绳运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋技术领域,具体为一种轻便式室内跳绳运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋是根据人们参加运动或旅游的特点设计制造的鞋子,运动鞋能起一定的缓冲作用,在运动时帮助增强弹性,有的还能防止脚踝受伤,在没有具备户外跳绳环境的情况下,家中或楼道里跳绳需要穿着室内跳鞋运动鞋,静音不扰民,但是,现有的跳鞋运动鞋还存在一些不足,就比如;

[0003] 如中国专利授权公开号为CN213370266U的一种智能跳绳运动休闲鞋,其包括鞋子本体和智能鞋壳,所述智能鞋壳可拆卸连接在鞋子本体下端,所述智能鞋壳内设有压力传感器,所述鞋子本体下端对应压力传感器可拆卸设有顶块,所述顶块与压力传感器在人体踩踏过程中抵触。

[0004] 但是上述现有技术方案存在以下缺陷:其抗震缓冲效果较差,且鞋内零部件较多,容易导致穿着脚感较差,不够轻便,进而存在一定的使用缺陷,因此,我们提出一种轻便式室内跳绳运动鞋,以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种轻便式室内跳绳运动鞋,以解决上述背景技术中提出的现有的跳鞋运动鞋抗震缓冲效果较差,且鞋内零部件较多,容易导致穿着脚感较差,不够轻便的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种轻便式室内跳绳运动鞋,包括:

[0007] 鞋面组件,所述鞋面组件的下端固定连接鞋底组件,且鞋底组件的外表面左侧位置开设有装饰槽,所述鞋底组件的右侧上端一体化固定连接鞋头垫块;

[0008] 连接片,其单体分别缝合连接在鞋面组件的前后两侧表面,所述连接片的上端连接有鞋带,所述鞋面组件的左侧上端缝合连接有封边带;

[0009] 第一拉带,其缝合连接在鞋面组件的右侧上表面,所述鞋面组件的左端缝合连接有第二拉带。

[0010] 优选的,所述鞋面组件由主鞋面、第一连接飞织面和第二连接飞织面构成;

[0011] 主鞋面,其固定连接在鞋底组件的上端;

[0012] 第一连接飞织面,其连接在主鞋面的内部右侧位置;

[0013] 第二连接飞织面,其设置在主鞋面的内部并连接在封边带的右端。

[0014] 优选的,所述第一连接飞织面呈网格状设置并起到透气散热的作用。

[0015] 优选的,所述第二连接飞织面呈从左向右的竖条状设置并起到抗拉的作用。

[0016] 优选的,所述鞋底组件由MD缓震支撑大底、中层缓震鞋垫和上层大力棉鞋垫构成;

[0017] MD缓震支撑大底,其固定连接在鞋面组件的下端;

[0018] 中层缓震鞋垫,其嵌套连接在MD缓震支撑大底的上端面;

[0019] 上层大力棉鞋垫,其设置在中层缓震鞋垫的上表面。

[0020] 优选的,所述MD缓震支撑大底的中部呈拱形设置,且MD缓震支撑大底的右端呈向上翘头设置。

[0021] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该轻便式室内跳绳运动鞋,鞋底抗震缓冲性能较好,有一定支撑力,保护膝盖,包裹感与透气性更佳,且整鞋较轻,跳绳无负担,解决了现有的跳鞋运动鞋不够轻便的问题;

[0022] 1、设有MD缓震支撑大底、中层缓震鞋垫和鞋底组件,通过MD缓震支撑大底的中部呈拱形设置,并且MD缓震支撑大底的右端呈向上翘头设置,适合初学者跳绳使用,鞋头部位不易绊绳子,同时MD缓震支撑大底具有质轻、弹性及抗震性能好等特点,与中层缓震鞋垫组合使用,有一定支撑力,抗震缓冲性能较好,保护膝盖,使实用性更佳;

[0023] 2、设有上层大力棉鞋垫、中层缓震鞋垫和主鞋面,通过上层大力棉鞋垫设置在中层缓震鞋垫的上表面,能够有效抑制运动后足部出汗导致细菌滋生的问题,抑菌防臭,适合轻运动;

[0024] 3、设有主鞋面、第一连接飞织面和第二连接飞织面,面料包裹性与透气性更佳,且便于清洗,同时飞织面料轻便无负担,解决了现有的跳鞋运动鞋不够轻便的问题。

附图说明

[0025] 图1为本实用新型正视结构示意图;

[0026] 图2为本实用新型图1中A处放大结构示意图;

[0027] 图3为本实用新型图1中的鞋面组件展开状态俯视结构示意图;

[0028] 图4为本实用新型鞋底组件的正视剖面结构示意图。

[0029] 图中:1、鞋面组件;101、主鞋面;102、第一连接飞织面;103、第二连接飞织面;2、鞋底组件;201、MD缓震支撑大底;202、中层缓震鞋垫;203、上层大力棉鞋垫;3、装饰槽;4、鞋头垫块;5、连接片;6、鞋带;7、封边带;8、第一拉带;9、第二拉带。

具体实施方式

[0030] 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。

[0031] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种轻便式室内跳绳运动鞋,包括:鞋面组件1的下端固定连接鞋底组件2,且鞋底组件2的外表面左侧位置开设有装饰槽3,鞋底组件2的右侧上端一体化固定连接鞋头垫块4;连接片5单体分别缝合连接在鞋面组件1的前后两侧表面,连接片5的上端连接鞋带6,鞋面组件1的左侧上端缝合连接封边带7;第一拉带8缝合连接在鞋面组件1的右侧上表面,鞋面组件1的左端缝合连接第二拉带9,如图1中所示,通过连接片5对鞋带6起到限位作用的作用,通过鞋面组件1的外表面封边带7前后两侧分别设置有第一拉带8和第二拉带9,起到便于提拉穿脱该运动鞋的作用。

[0032] 在使用该轻便式室内跳绳运动鞋时,首先结合图1、图2与图4中所示,通过鞋底组

件2由MD缓震支撑大底201、中层缓震鞋垫202和上层大力棉鞋垫203构成,且MD缓震支撑大底201的中部呈拱形设置,并且MD缓震支撑大底201的右端呈向上翘头设置,同时MD缓震支撑大底201的右侧上端一体化固定连接有鞋头垫块4,适合初学者跳绳使用,鞋头部位不易绊绳子,通过 MD缓震支撑大底201的上端设置有中层缓震鞋垫202,且中层缓震鞋垫202 的上表面连接有上层大力棉鞋垫203,MD缓震支撑大底201具有质轻、弹性及抗震性能好等特点,与中层缓震鞋垫202组合使用,便于减轻运动对大脑及膝盖的冲击;

[0033] 具体的如图1和图3中所示,由于鞋面组件1由主鞋面101、第一连接飞织面102和第二连接飞织面103构成,且第一连接飞织面102连接在主鞋面101 的内部右侧位置,并且第一连接飞织面102呈网格状设置,起到透气散热的作用,通过第二连接飞织面103设置在主鞋面101的内部并连接在封边带7 的右端,且第二连接飞织面103呈从左向右的竖条状设置,在穿脱该跳鞋运动鞋并对第一拉带8进行拉扯时,通过第二连接飞织面103起到增加抗拉性的作用,由于跳绳时容易扬尘,造成鞋面灰尘较多,主鞋面101面料包裹性好,且便于清洗,这就是该轻便式室内跳绳运动鞋的使用方法。

[0034] 本实用新型使用到的标准零件均可以从市场上购买,异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制,各个零件的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓、铆钉、焊接等常规手段,机械、零件和设备均采用现有技术中,常规的型号,加上电路连接采用现有技术中常规的连接方式,在此不再详述,本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0035] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

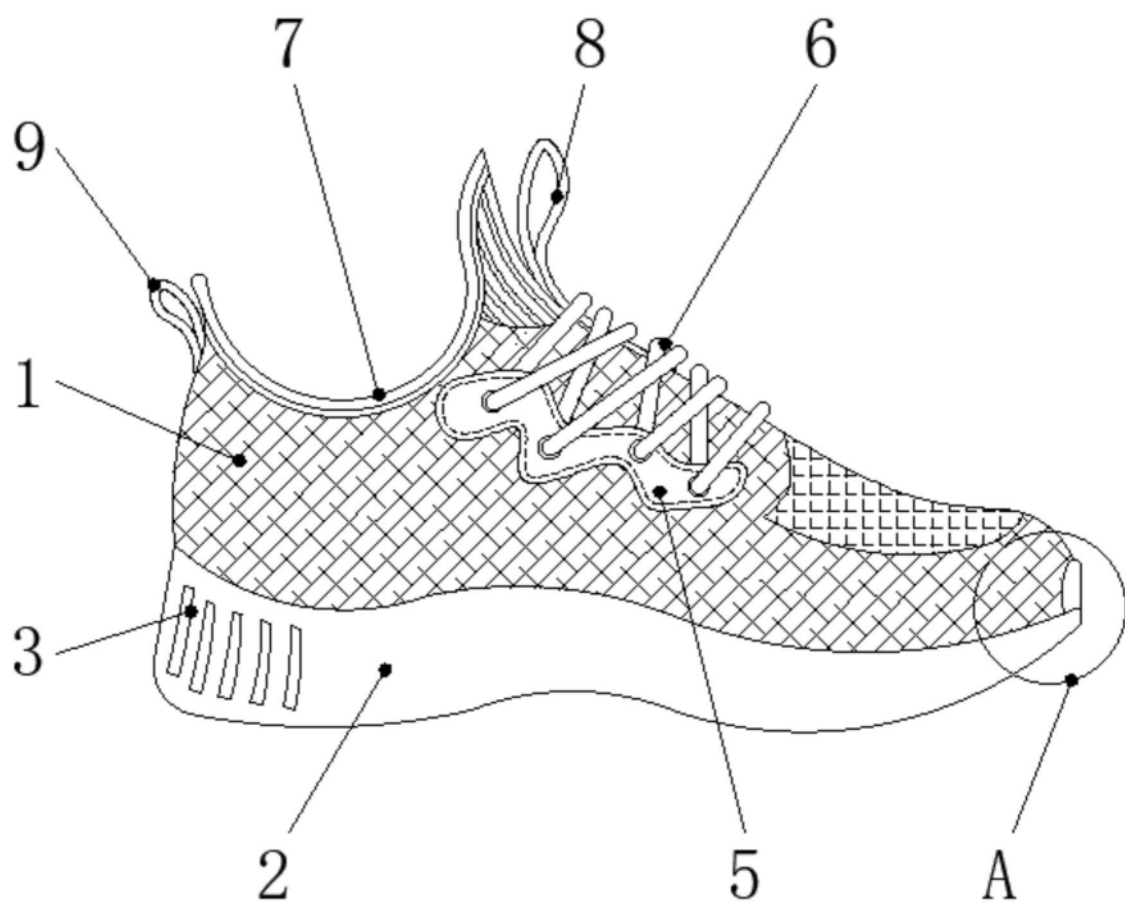


图1

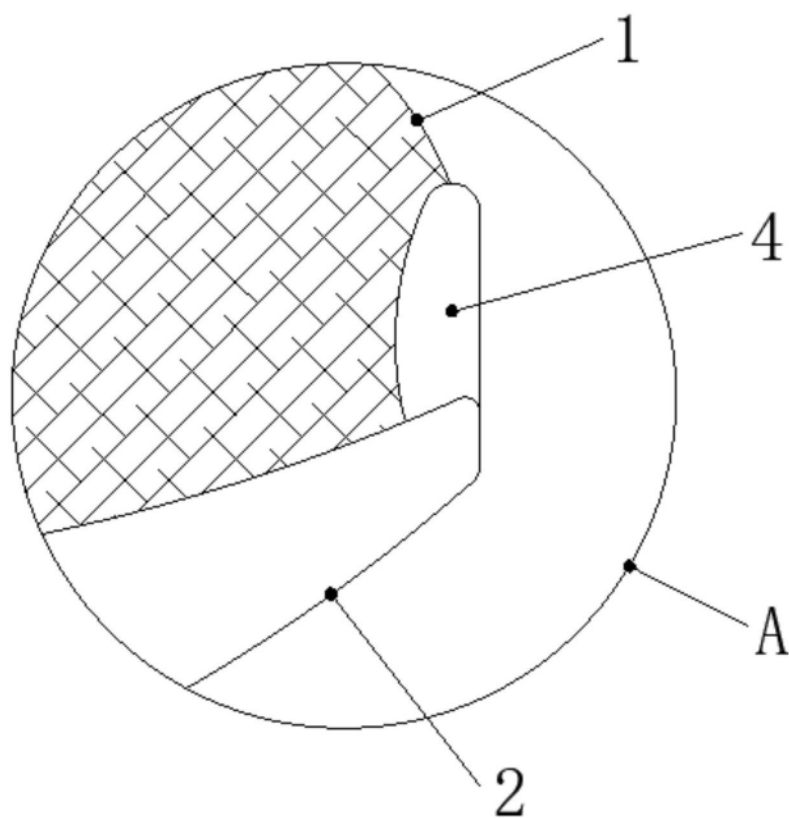


图2

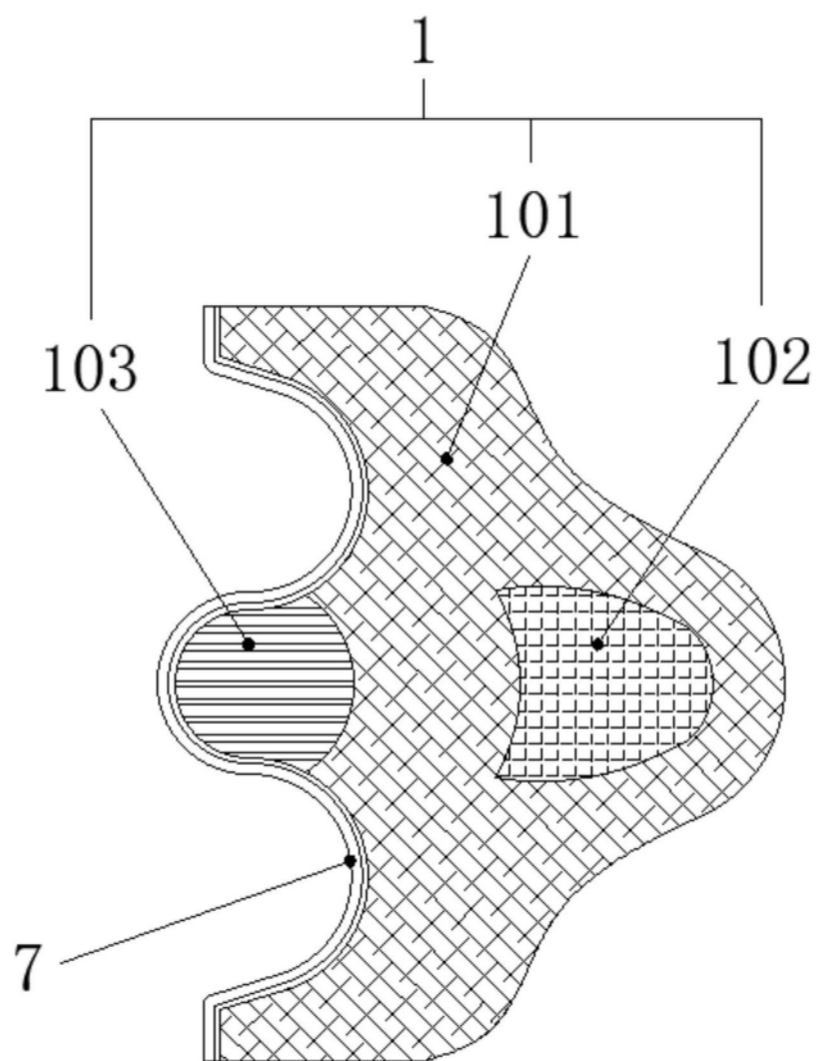


图3

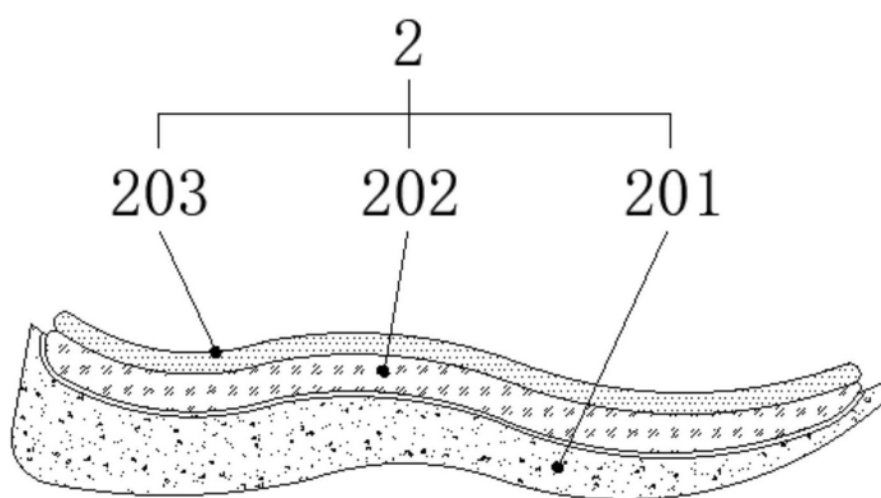


图4