



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201938510 U

(45) 授权公告日 2011.08.24

(21) 申请号 201120023201.5

(22) 申请日 2011.01.25

(73) 专利权人 浙江富明星体育用品有限公司

地址 317500 浙江省台州市温岭市城北街道  
后湾工业区经中路8号

(72) 发明人 丁敏富

(74) 专利代理机构 台州蓝天知识产权代理有限公司 33229

代理人 林春元

(51) Int. Cl.

A43B 7/32 (2006.01)

A43B 5/00 (2006.01)

A43B 13/20 (2006.01)

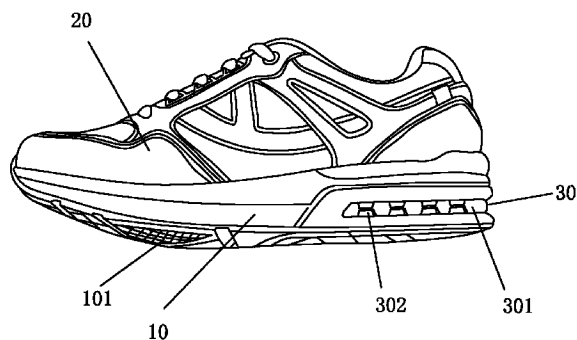
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种后跟带气垫的运动鞋

### (57) 摘要

本实用新型属于运动鞋技术领域,特指一种后跟带气垫的运动鞋,鞋底上连接有鞋面,在鞋底上设置有防滑层,所述的鞋底的后跟部上从鞋跟后侧面往鞋头方向设置有与鞋底底面平行的开口,在开口内设置有气垫,本实用新型气垫结构简单,具有缓冲减震的作用,外形美观大方。



1. 一种后跟带气垫的运动鞋,鞋底上连接有鞋面,在鞋底上设置有防滑层,其特征在于:所述的鞋底的后跟部上从鞋跟后侧面往鞋头方向设置有与鞋底底面平行的开口,在开口内设置有气垫。

2. 根据权利要求1所述的一种后跟带气垫的运动鞋,其特征在于:所述的气垫为一透明体上设置有两排贯穿鞋底的左右侧方向的横向通孔,在透明体纵向方向的中部的两通孔之间均布有一排由鞋底往鞋面方向的竖直通孔。

## 一种后跟带气垫的运动鞋

### 技术领域：

[0001] 本实用新型属于运动鞋技术领域，特指一种后跟带气垫的运动鞋。

### 背景技术：

[0002] 气垫运动鞋的出现主要针对缓震，基本原理是将一个注满压缩气体的气囊置于鞋底部份，气囊就如一个充满气的气球，可吸收震荡，而且不易破裂或压扁；为了配合不同的运动动作，气囊的大小和摆放位置亦有所不同，通常脚弓和前掌部份都较为受力，所以需要较大的气垫作承托。有些运动鞋甚至备有全脚面气垫，使得人走在崎岖的路面上和长途徒步时更为舒适，当然其缓震作用相应地提高很多了。

### 发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种外形美观、大方，结构简单、具有缓冲减震效果的后跟带气垫的运动鞋。

[0004] 本实用新型是这样实现的：

[0005] 一种后跟带气垫的运动鞋，鞋底上连接有鞋面，在鞋底上设置有防滑层，所述的鞋底的后跟部上从鞋跟后侧面往鞋头方向设置有与鞋底底面平行的开口，在开口内设置有气垫。

[0006] 上述的气垫为一透明体上设置有两排贯穿鞋底的左右侧方向的横向通孔，在透明体纵向方向的中部的两通孔之间均布有一排由鞋底往鞋面方向的竖直通孔。

[0007] 本实用新型相比现有技术突出的优点是：

[0008] 1、本实用新型气垫结构简单，具有缓冲减震的作用；

[0009] 2、本实用新型外形美观大方。

### 附图说明：

[0010] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型气垫的剖视图。

### 具体实施方式：

[0012] 下面以具体实施例对本实用新型作进一步描述，参见图 1-2：

[0013] 一种后跟带气垫的运动鞋，鞋底 10 上连接有鞋面 20，在鞋底 10 上设置有防滑层 101，所述的鞋底 10 的后跟部上从鞋跟后侧面往鞋头方向设置有与鞋底 10 底面平行的开口，在开口内设置有气垫 30。

[0014] 上述的气垫 30 为一透明体 301 上设置有两排贯穿鞋底的左右侧方向的横向通孔 302，在透明体 301 纵向方向的中部的两通孔 302 之间均布有一排由鞋底 10 往鞋面 20 方向的竖直通孔 303。

[0015] 本实用新型在鞋底的后跟部设置有气垫，在运动或行走等过程中可起到缓冲减震

的作用,避免足部受伤。

[0016] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例之一,并非以此限制本实用新型的实施范围,故:凡依本实用新型的形状、结构、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

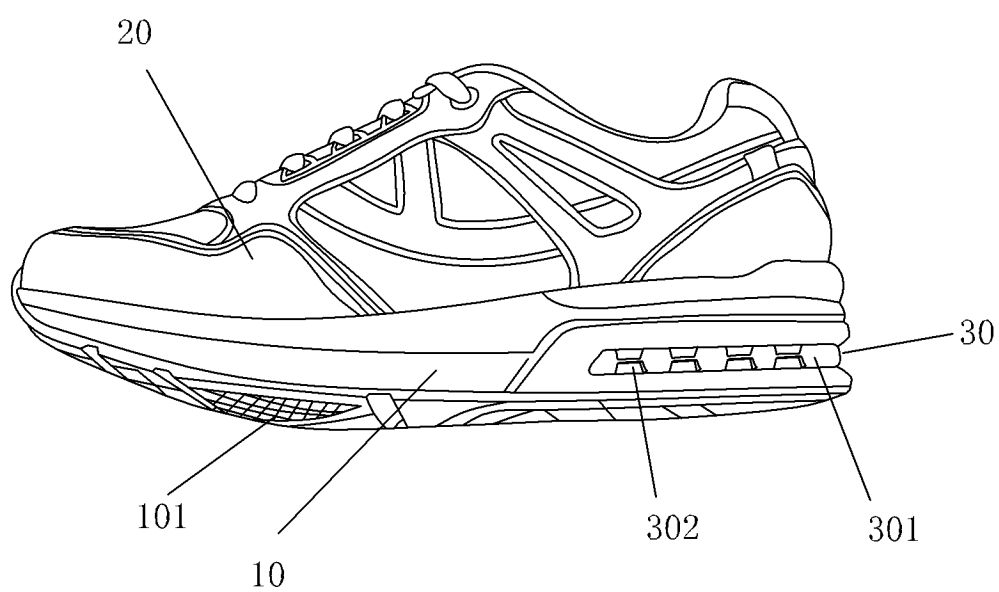


图 1

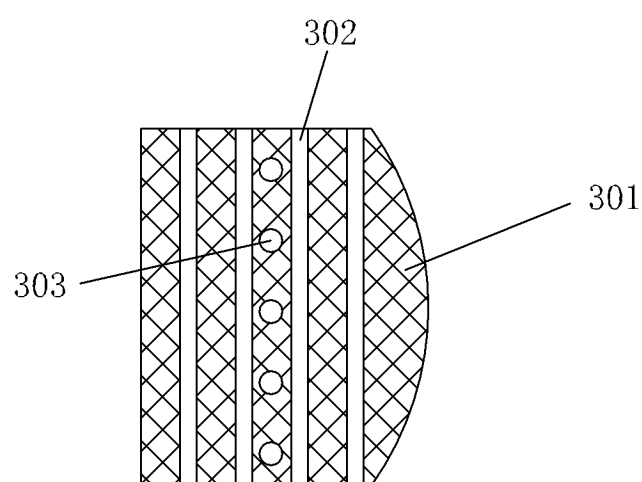


图 2