



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203563754 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201320690383. 0

(22) 申请日 2013. 11. 01

(73) 专利权人 詹世新

地址 中国台湾宜兰县壮围乡古亭村古亭路
32 之 1 号

(72) 发明人 詹世新

(74) 专利代理机构 深圳市精英专利事务所
44242

代理人 李新林

(51) Int. Cl.

A43B 13/14 (2006. 01)

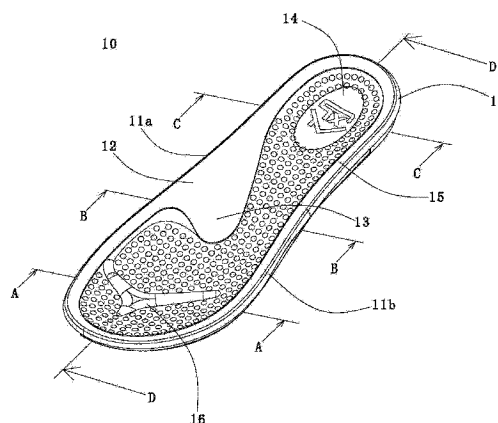
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

鞋底结构以及拖鞋

(57) 摘要

本实用新型提供了一种鞋底结构以及拖鞋, 包括: 鞋底本体, 所述鞋底本体左右两侧分别为第一侧和第二侧; 所述鞋底本体的顶面靠近第一侧处设置有一与足弓对应的足弓凸起部; 所述鞋底本体的顶面靠近鞋底本体前侧中央处设置有一与足心对应的足心凸起部。本实用新型通过在鞋底本体的顶面设置足弓凸起部和足心凸起部, 以对应使用者脚底的形状, 从而能让使用者在长时间穿戴后, 不会感到站立不稳或脚酸的不适; 而且本实用新型还能使鞋底与鞋垫合二为一, 从而避免了长时间行走后, 因鞋垫移位而造成使用者不舒服的问题。



1. 一种鞋底结构,其特征在于,包括:鞋底本体(11),所述鞋底本体(11)左右两侧分别为第一侧(11a)和第二侧(11b);所述鞋底本体(11)的顶面靠近第一侧(11a)处设置有一与足弓对应的足弓凸起部(12);所述鞋底本体(11)的顶面靠近鞋底本体前侧中央处设置有一与足心对应的足心凸起部(13)。

2. 根据权利要求1所述的鞋底结构,其特征在于,所述鞋底本体(11)、足弓凸起部(12)及足心凸起部(13)一体成型。

3. 根据权利要求1或2所述的鞋底结构,其特征在于,所述鞋底本体(11)的顶面靠近鞋底本体(11)后侧中央处设置有一与脚跟对应的脚跟凹槽(14)。

4. 根据权利要求1所述的鞋底结构,其特征在于,所述鞋底本体(11)的顶面靠近第二侧(11b)处设置有一与脚底外侧对应的外侧凸起部(15)。

5. 根据权利要求4所述的鞋底结构,其特征在于,所述鞋底本体(11)、足弓凸起部(12)、足心凸起部(13)及外侧凸起部(15)一体成型。

6. 根据权利要求1或5所述的鞋底结构,其特征在于,所述鞋底本体(11)的顶面位于足心凸起部(13)与鞋底本体(11)前端之间还设置有一与脚趾及脚前掌间缝隙对应的脚缝凸起部(16)。

7. 根据权利要求1或2或5所述的鞋底结构,其特征在于,所述鞋底本体(11)的底面还设置有多条纹路(11c)。

8. 一种拖鞋,其特征在于,包括权利要求1至7任意一项所述的鞋底结构,所述鞋底本体(11)的顶面靠近鞋底本体(11)前侧设置有固定前脚背的穿套件(20)。

鞋底结构以及拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品,具体涉及的是一种能让使用者站稳且不易脚酸的鞋底结构。

背景技术

[0002] 鞋子,不论是拖鞋、凉鞋、球鞋还是皮鞋,都是由鞋底、鞋垫以及鞋表面套件等形成。其中,鞋垫通常为平面薄片状的软垫。通常通过调整鞋垫,可使用户能够舒适地穿着鞋子,但由于鞋垫大多为平面薄片状软垫,难以对应使用者的脚底;更具体地说,由于使用者的脚底并非为一个平面,其具有凸起处(如脚前掌与脚跟)与凹陷处(如足弓与足心),因此对使用者而言,穿着这类鞋垫的鞋子行走或站立,长时间下来,会有站立不稳或脚酸的情况。

[0003] 另外,由于目前的鞋垫与鞋底是相互分离的,当使用者长时间行走后,鞋垫容易移位,从而造成使用者不舒服。

实用新型内容

[0004] 为此,本实用新型的目的在于提供一种将鞋底与鞋垫合二为一的鞋底结构,所述鞋底结构的顶面对应使用者的脚底,从而能让使用者长时间穿戴后,不会感到站不稳或脚酸,提高了用户的舒适度。

[0005] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的。

[0006] 一种鞋底结构,包括:鞋底本体(11),所述鞋底本体(11)左右两侧分别为第一侧(11a)和第二侧(11b);所述鞋底本体(11)的顶面靠近第一侧(11a)处设置有一与足弓对应的足弓凸起部(12);所述鞋底本体(11)的顶面靠近鞋底本体前侧中央处设置有一与足心对应的足心凸起部(13)。

[0007] 优选地,所述鞋底本体(11)、足弓凸起部(12)及足心凸起部(13)一体成型。

[0008] 优选地,所述鞋底本体(11)的顶面靠近鞋底本体(11)后侧中央处设置有一与脚跟对应的脚跟凹槽(14)。

[0009] 优选地,所述鞋底本体(11)的顶面靠近第二侧(11b)处设置有一与脚底外侧对应的外侧凸起部(15)。

[0010] 优选地,所述鞋底本体(11)、足弓凸起部(12)、足心凸起部(13)及外侧凸起部(15)一体成型。

[0011] 优选地,所述鞋底本体(11)的顶面位于足心凸起部(13)与鞋底本体(11)前端之间还设置有一与脚趾及脚前掌间缝隙对应的脚缝凸起部(16)。

[0012] 优选地,所述鞋底本体(11)的底面还设置有多条纹路(11c)。

[0013] 本实用新型还提供了一种采用上述鞋底结构的拖鞋,所述鞋底本体(11)的顶面靠近鞋底本体(11)前侧设置有固定前脚背的穿套件(20)。

[0014] 本实用新型与现有技术相比,有益效果在于:本实用新型提供的鞋底结构,通过在

鞋底本体的顶面设置足弓凸起部和足心凸起部,以对应使用者脚底的形状,从而能让使用者在长时间穿戴后,不会感到站立不稳或脚酸的不适;而且本实用新型还能使鞋底与鞋垫合二为一,从而避免了长时间行走后,因鞋垫移位而造成使用者不舒服的问题。

附图说明

- [0015] 图 1 为本实用新型鞋底结构示意图;
- [0016] 图 2 为本实用新型鞋底结构组装成拖鞋的示意图;
- [0017] 图 3 为图 1 中 A-A 方向剖面图;
- [0018] 图 4 为图 1 中 B-B 方向剖面图;
- [0019] 图 5 为图 1 中 C-C 方向剖面图;
- [0020] 图 6 为图 1 中 D-D 方向剖面图。
- [0021] 图中标识说明:鞋底结构 10、鞋底本体 11、第一侧 11a、第二侧 11b、纹路 11c、足弓凸起部 12、足心凸起部 13、脚跟凹槽 14、外侧凸起部 15、脚缝凸起部 16、穿套件 20、拖鞋 100。

具体实施方式

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0023] 请参阅图 1 所示,图 1 为本实用新型鞋底结构示意图。本实施例中提供了一种鞋底结构 10,该鞋底结构 10 可配合其它构件组装成拖鞋、凉鞋、球鞋或皮鞋等;如图 2 所示,该鞋底结构 10 与一穿套件 20 结合后,即可构成一拖鞋 100。

[0024] 本实施例仅以鞋底结构 10 进行说明,且所述鞋底结构 10 仅为左脚示例。

[0025] 本实施例鞋底结构 10 包含一鞋底本体 11、一足弓凸起部 12 及一足心凸起部 13。鞋底本体 11 的左右两侧分别为第一侧 11a 与第二侧 11b,且鞋底本体 11 的底面具有复数纹路 11c,用于止滑。(见图 3 至图 6)

[0026] 其中所述足弓凸起部 12 凸设于鞋底本体 11 的顶面,且靠近该鞋底本体 11 的第一侧 11a (见图 1),所述足弓凸起部 12 对应于使用者脚底的足弓,且所述足弓凸起部 12 比鞋底本体 11 的其它部分高。足心凸起部 13 凸设于该鞋底本体 11 的顶面,靠近该鞋底本体 11 的前侧中央,且所述足心凸起部 13 对应于使用者脚底的足心。采用足弓凸起部 12 及足心凸起部 13 的设计方式,可以使用户的底能够贴合在鞋底结构 10 的顶面,并均匀分散用户的重量至脚底的压力,因此当使用者长时间行走或站立后,不会感到站立不稳或脚酸。

[0027] 鞋底本体 11、足弓凸起部 12 及足心凸起部 13 可以一体成型,因此长期使用该鞋底结构 10 后,不会出现鞋垫移位的问题。

[0028] 作为其他实施例,鞋底结构 10 还包含有脚跟凹槽 14,凹设于该鞋底本体 11 的顶面,靠近该鞋底本体 11 的后侧中央,且该脚跟凹槽 14 对应用户脚底的脚跟。这种设计方式能让使用者踩踏于该鞋底结构 10 时,更加平稳与舒适,从而让使用者长时间行走或站立后,不会感到站不稳或脚酸。

[0029] 其他实施例中,鞋底结构 10 还包含有外侧凸起部 15,凸设于鞋底本体 11 的顶面,

靠近鞋底本体 11 的第二侧 11b, 且外侧凸起部 15 对应使用者的脚底外侧。这种设计方式能让使用者踩踏于该鞋底结构 10 时, 更加平稳与舒适, 从而让使用者长时间行走或站立后, 不会感到站不稳或脚酸。而且鞋底本体 11、足弓凸起部 12、足心凸起部 13 及外侧凸起部 15 可以一体成型, 因此长期使用该鞋底结构 10 后, 不会出现鞋垫移位的问题。

[0030] 其他实施例中, 鞋底结构 10 还包含脚缝凸起部 16, 凸设于该鞋底本体 11 的顶面, 位于足心凸起部 13 与鞋底本体前端之间, 且脚缝凸起部 16 对应该使用者的脚趾与脚前掌间的缝隙。这种设计方式能让使用者踩踏于鞋底结构 10 时, 更加平稳与舒适, 从而让使用者长时间行走或站立后, 不会感到站不稳或脚酸。

[0031] 另外, 需要说明的是使用者的脚底与鞋底结构 10 的顶面之各部位可相互对应, 因此使用者脚底的凸起处(例如脚前掌与脚跟)与凹陷处(例如足弓与足心)可以完全贴合在鞋底结构 10 的顶面, 因此能有效地将使用者的体重均匀分散至脚底各处。

[0032] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已, 并不用以限制本实用新型, 凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

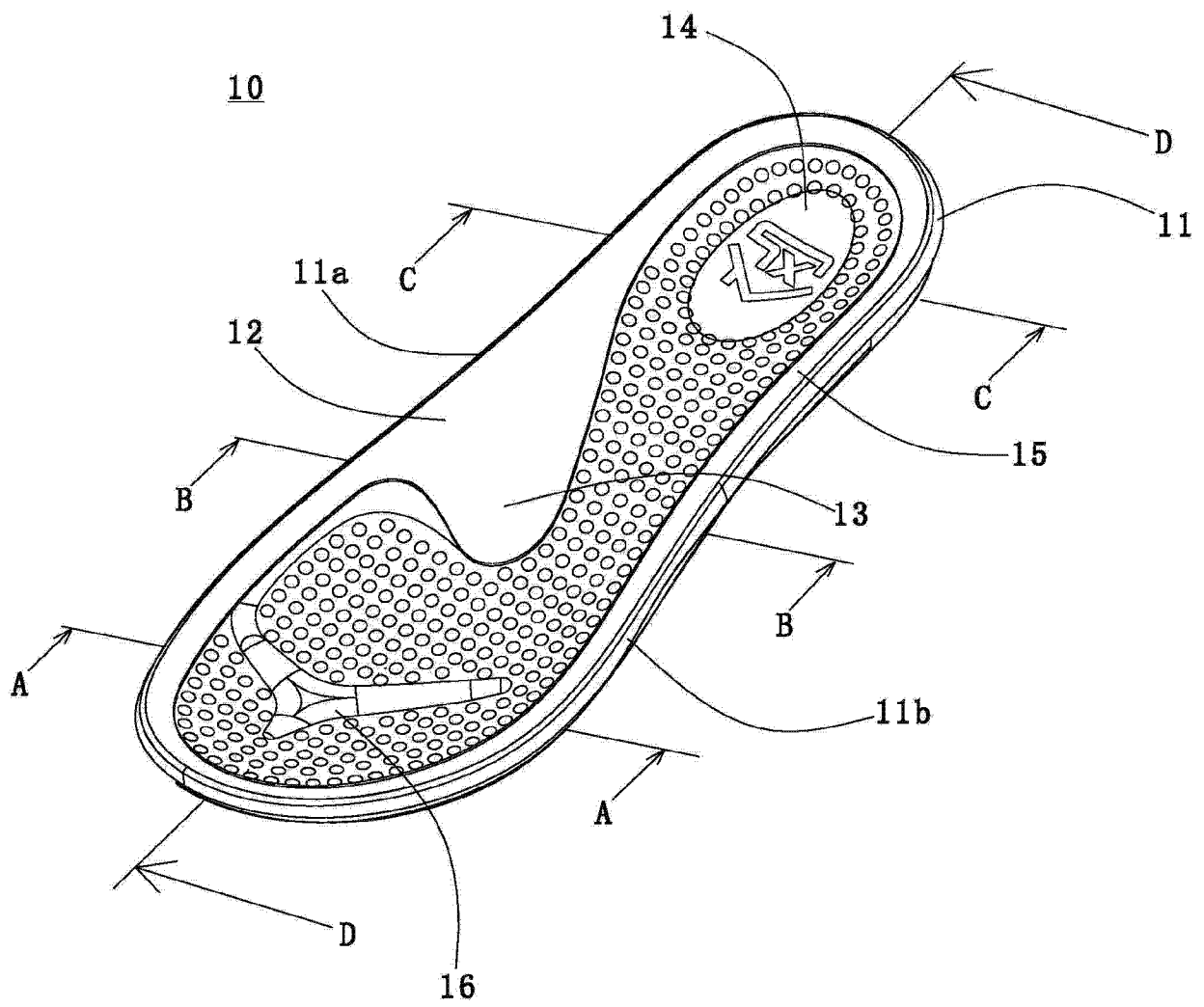


图 1

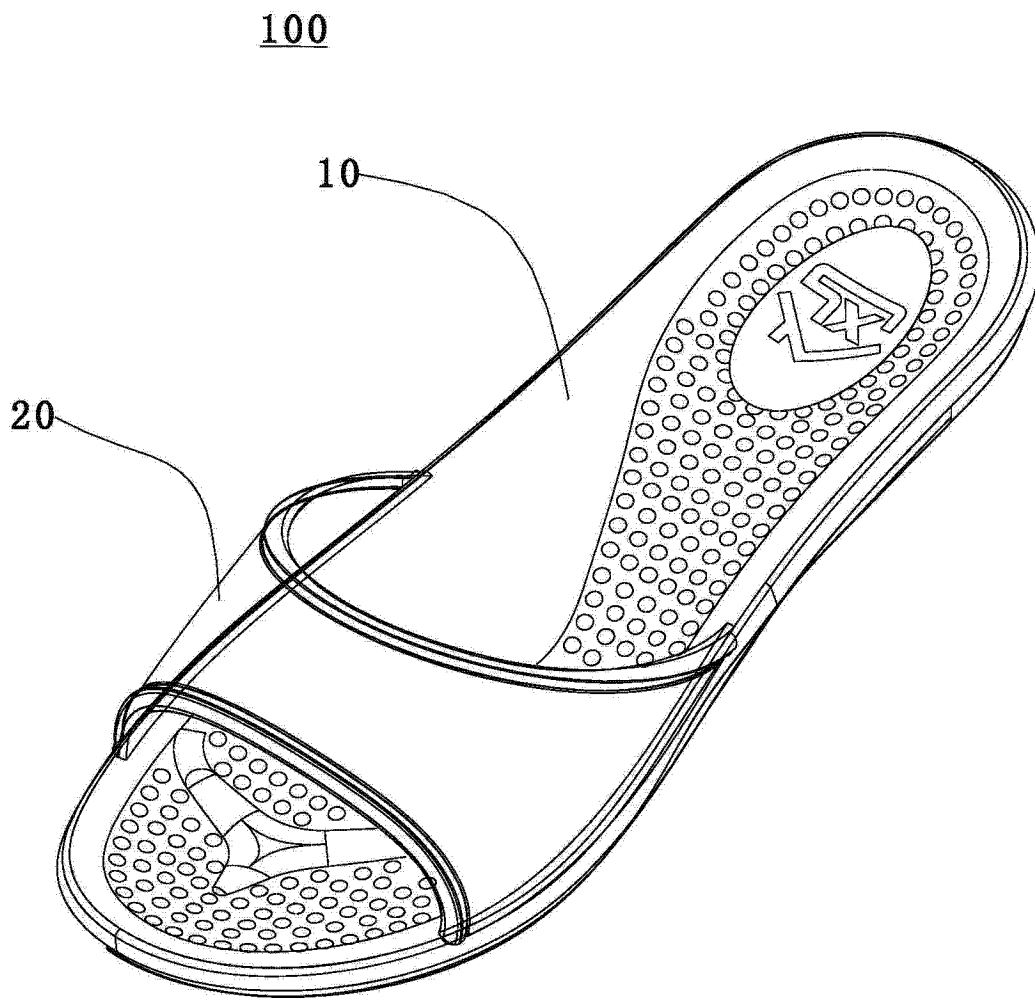


图 2

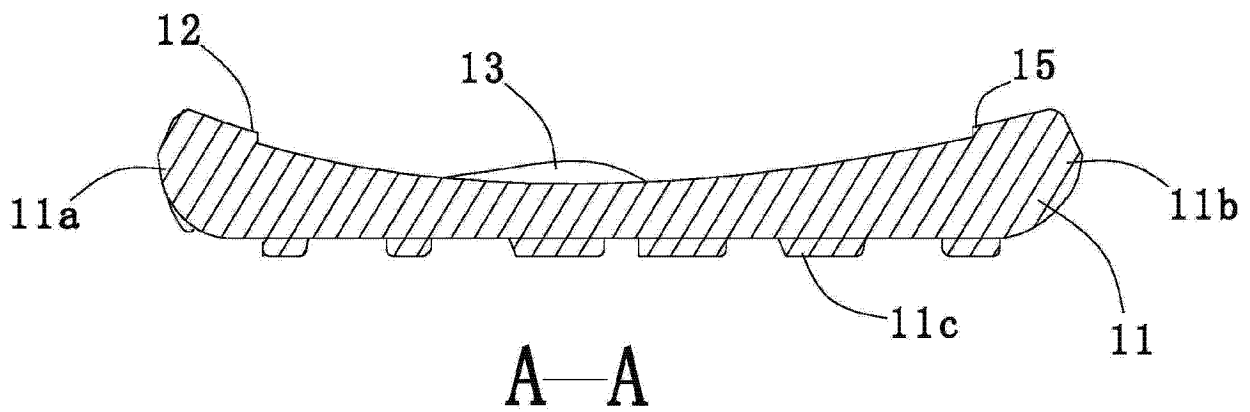


图 3

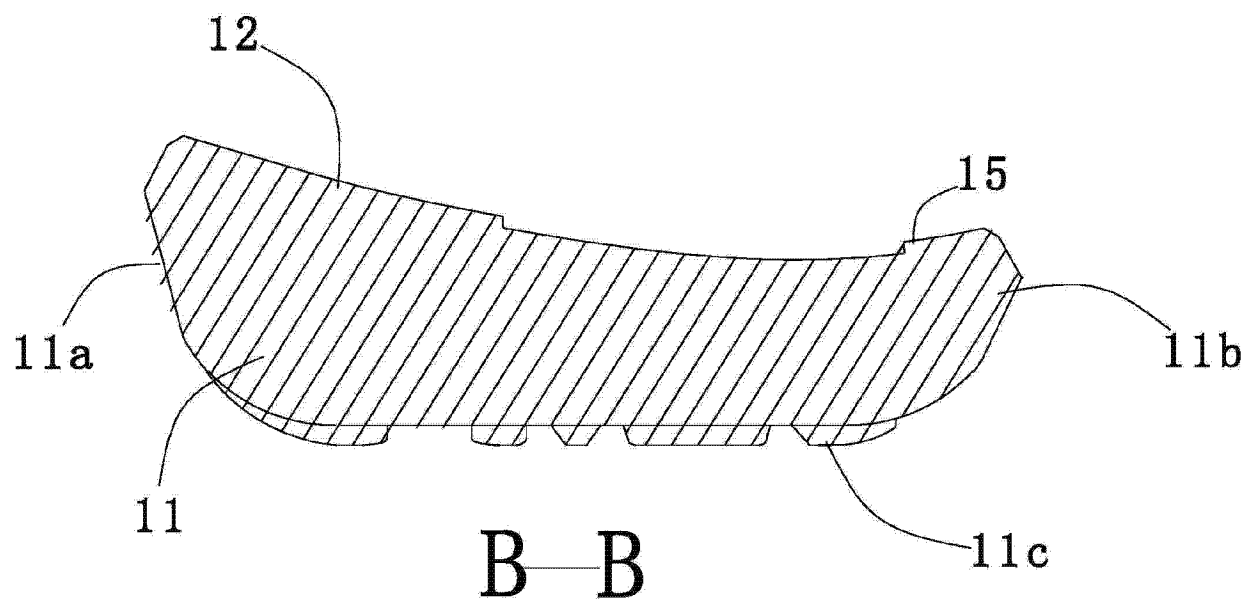


图 4

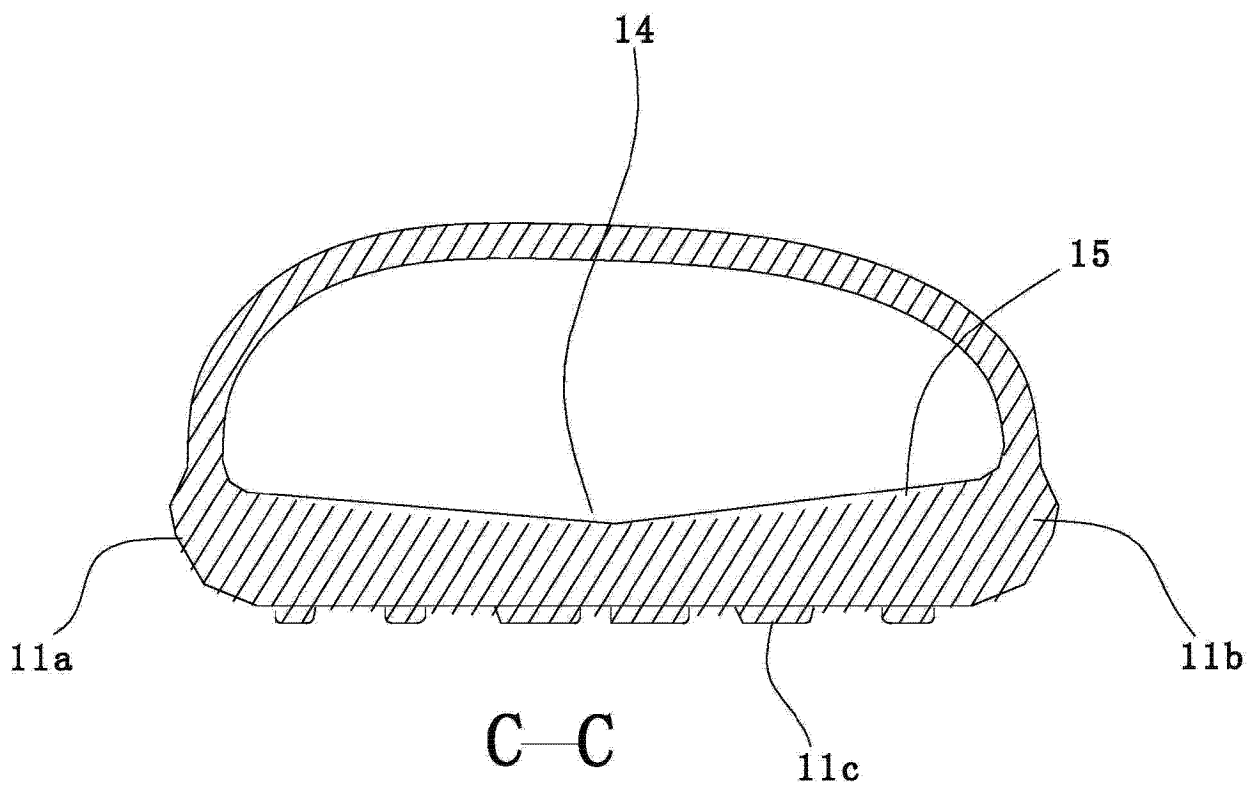
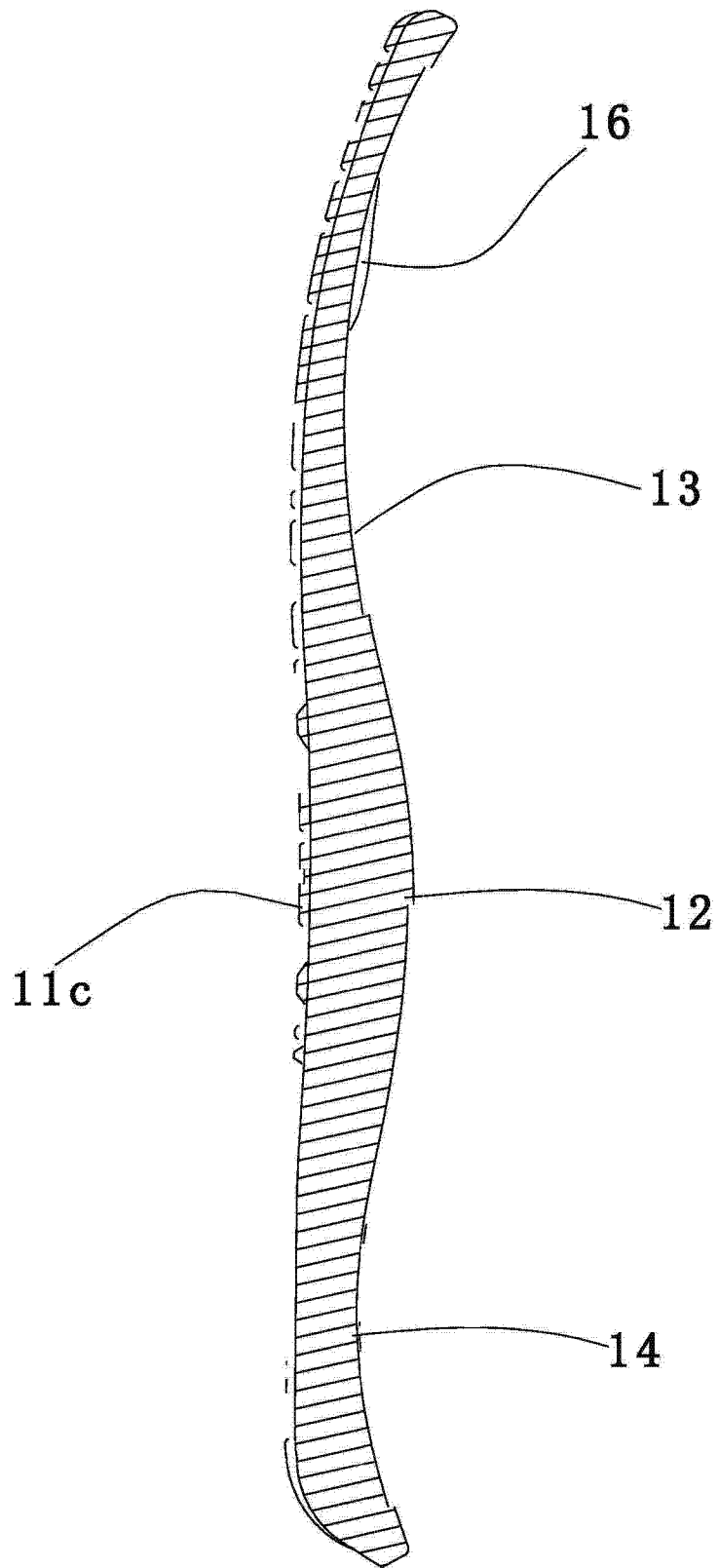


图 5



D—D

图 6