



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205649014 U

(45)授权公告日 2016.10.19

(21)申请号 201620390046.3

A43B 17/00(2006.01)

(22)申请日 2016.04.29

A43B 23/02(2006.01)

A61L 2/08(2006.01)

(73)专利权人 陈家印

地址 510000 广东省广州市白云区嘉禾长
红双和桩工业园自编1号

(72)发明人 陈家印

(74)专利代理机构 深圳市合道英联专利事务所
(普通合伙) 44309

代理人 廉红果 李晓菲

(51)Int.Cl.

A43B 7/00(2006.01)

A43B 13/12(2006.01)

A43B 13/14(2006.01)

A43B 13/18(2006.01)

A43B 13/38(2006.01)

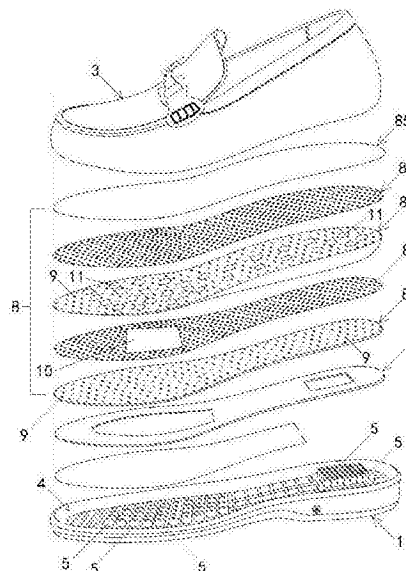
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减
震按摩保健鞋

(57)摘要

本实用新型公开一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,包括鞋大底和设置在鞋大底上的鞋中底和鞋帮面,在鞋大底上,鞋中底和鞋帮面之间形成用于容纳脚的穿着空间,在穿着空间内,鞋大底上设置凹腔,凹腔内填充竹炭颗粒和/或中药颗粒。本实用新型利用鞋大底具有较大空间的特点,可以在鞋子上设置较多的中药颗粒和/或竹炭颗粒,达到更好的治脚气效果;凹腔内设置减震气泡和/或弹簧,可起到按摩、减震,整个脚底舒适、保护关节的有益效果;鞋中底上设置用于避让减震气泡和/或弹簧的通孔,达到便于散发中药药效的效果。



1. 一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,包括鞋大底和设置在鞋大底上的鞋中底和鞋帮面,在所述鞋大底上,鞋中底和鞋帮面之间形成用于容纳脚的穿着空间,其特征在于:还包括竹炭颗粒和/或中药颗粒,在所述穿着空间内,鞋大底上设置凹腔,所述凹腔内填充竹炭颗粒和/或中药颗粒。

2. 根据权利要求1所述的中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:还包括减震气泡和/或弹簧,所述凹腔内还设置减震气泡和/或弹簧。

3. 根据权利要求2所述的中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:所述鞋中底上设置用于避让减震气泡和/或弹簧以及便于散发中药药效的通孔。

4. 根据权利要求1所述的中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:所述鞋帮面包含内里层,所述内里层上通过黏胶粘接的方式设置鞋帮面复合层体,所述鞋帮面复合层体包含纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层,所述鞋帮面内侧由鞋内至鞋外的方向依次设置纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层,所述纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层通过黏胶相互粘接形成一体式结构。

5. 根据权利要求4所述的中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:所述纳米托玛琳远红外层上设置托玛琳凸点。

6. 根据权利要求1所述的中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:还包括鞋垫,在所述穿着空间内,鞋中底的上方设置鞋垫,所述鞋垫包括天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层,在所述鞋中底上,鞋大底至鞋中底的方向依次设置天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层。

7. 根据权利要求6所述的中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:所述托玛琳发热层上设置托玛琳凸点。

8. 根据权利要求6所述的药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:所述天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层上分别设置蜂窝透气孔。

9. 根据权利要求6所述的药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:还包括防霉片,在所述托玛琳发热层上,托玛琳发热层和减震层之间设置防霉片,所述防霉片通过黏胶粘接的方式设置在托玛琳发热层上。

10. 根据权利要求6所述的药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,其特征在于:还包括磁石,所述减震层上设置磁石孔,所述磁石孔内设置磁石。

中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健鞋技术领域,具体来说是一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋。

背景技术

[0002] 鞋子是人们必不可少的日常生活用品。

[0003] 保健鞋是在鞋子的基础上增加中药、磁和/或远红外结构,在用户穿着时,达到治脚气、磁疗和/或远红外等多功能的使用效果。现有技术中,保健鞋功能单一,特别是在鞋子上增加中药时,一般通过在鞋垫上增加中药层的方式,由于鞋垫厚度的限制,中药的料较少,治脚气的效果较差,且不能对鞋子的鞋大底空间及鞋子的整体帮面、内里空间进行有效利用,达不到最佳的理疗效果。

[0004] 因此,特别需要一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,以解决现有技术中存在的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中,保健鞋功能单一,且在设置中药时,不能对鞋子的鞋大底空间及鞋子的整体帮面、内里空间进行有效利用,达不到最佳理疗效果的缺陷,提供一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,来解决现有技术中存在的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0007] 一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,包括鞋大底和设置在鞋大底上的鞋中底和鞋帮面,在所述鞋大底上,鞋中底和鞋帮面之间形成用于容纳脚的穿着空间,其特征在于:还包括竹炭颗粒和/或中药颗粒,在所述穿着空间内,鞋大底上设置凹腔,所述凹腔内填充竹炭颗粒和/或中药颗粒。

[0008] 在本实用新型中,还包括减震气泡和/或弹簧,所述凹腔内还设置减震气泡和/或弹簧。

[0009] 在本实用新型中,所述鞋中底上设置用于避让减震气泡和/或弹簧以及便于散发中药药效的通孔。

[0010] 在本实用新型中,所述鞋帮面包含内里层,所述内里层上通过黏胶粘接的方式设置鞋帮面复合层体,所述鞋帮面复合层体包含纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层,所述鞋帮面内侧由鞋内至鞋外的方向依次设置纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层,所述纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层通过黏胶相互粘接形成一体式结构。

[0011] 在本实用新型中,所述纳米托玛琳远红外层上设置托玛琳凸点。

[0012] 在本实用新型中,还包括鞋垫,在所述穿着空间内,鞋中底的上方设置鞋垫,所述鞋垫包括天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层,在所述鞋中底

上,鞋大底至鞋中底的方向依次设置天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层。

[0013] 在本实用新型中,所述托玛琳发热层上设置托玛琳凸点。

[0014] 在本实用新型中,所述天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层上分别设置蜂窝透气孔。

[0015] 在本实用新型中,还包括防霉片,在所述托玛琳发热层上,托玛琳发热层和减震层之间设置防霉片,所述防霉片通过黏胶粘接的方式设置在托玛琳发热层上。

[0016] 在本实用新型中,还包括磁石,所述减震层上设置磁石孔,所述磁石孔内设置磁石。

[0017] 有益效果

[0018] 1、本实用新型在鞋大底上设置凹腔,在凹腔内填充中药颗粒和/或竹炭颗粒,利用鞋大底具有较大空间的特点,可以在鞋子上设置较多的中药颗粒和/或竹炭颗粒,达到更好的治脚气效果;

[0019] 2、在凹腔内设置减震气泡和/或弹簧,可起到按摩、减震,整个脚底舒适、保护关节的有益效果;

[0020] 3、鞋中底上设置用于避让减震气泡和/或弹簧的通孔,达到便于散发中药药效的效果;

[0021] 4、鞋帮面包含内里层,内里层上通过黏胶粘接的方式设置鞋帮面复合层体,鞋帮面复合层体包含纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层,使鞋帮面也具备辅助远红外加热、吸汗、除菌和治疗脚气的多重效果;

[0022] 5、纳米托玛琳远红外层、竹炭中药混合层和夹层通过黏胶相互粘接形成一体式结构,(一体式结构使本实用新型设置一个组合层体即可达到杀菌、吸汗、除臭、活血和治疗脚气的多重效果),例如:能够形成紧密的治疗脚气、托玛琳发热远红外杀菌效果和竹炭负离子吸汗除臭效果;

[0023] 6、在纳米托玛琳远红外层上设置托玛琳凸点,起到脚部按摩活血的功能,对脚感舒适;

[0024] 7、优选的实施方式中,鞋大底至鞋中底的方向依次设置天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层,进一步在托玛琳发热层上设置托玛琳凸点,起到脚底部按摩活血的功能,优选的实施方式中,该托玛琳加热层作为鞋垫使用,并可在托玛琳加热层上设置头层猪皮层,头层猪皮层的真皮毛孔能够吸汗,对脚感的舒适;

[0025] 8、优选的实施方式中,天然乳胶层、托玛琳发热层、减震层、鞋垫复合层体和头层猪皮层上分别设置蜂窝透气孔,采用此种方案,在与设置在鞋大底上的竹炭颗粒和/或中药颗粒配合使用时,竹炭颗粒和/或中药颗粒的颗粒效果可通过蜂窝透气孔与人体脚掌透气接触,达到较好的透气与治疗脚气效果;

[0026] 9、设置的防霉片可抑制鞋内的所有构件物和空间的霉菌、细菌滋生,且使鞋子具备杀菌效果;

[0027] 10、减震层上设置的磁石结构,对足底穴位进行磁场刺激和按摩,改善脚部疲劳,通过对脚部的均匀护理达到平衡身体机能的效果;磁场感应作用改善人体血液微循环,并作用于人体内的铁元素,以此改善人血液粘稠、循环缓慢等情况,具有明显的降压、稳压、预

防高血压和心脑血管疾病的作用。

附图说明

[0028] 图1本实用新型的结构示意图；

[0029] 图2本实用新型鞋帮面复合层体或鞋垫复合层体的结构示意图；

[0030] 图3本实用新型鞋大底上设置弹簧时的结构示意图。

[0031] 图中：1、鞋大底；2、鞋中底；3、鞋帮面；4、凹腔；5、减震气泡；6、弹簧；7、鞋帮面复合层体；71、纳米托玛琳远红外层；72、竹炭中药混合层；73、夹层；8、鞋垫；81、天然乳胶层；82、托玛琳发热层；83、减震层；84、鞋垫复合层体；85、头层猪皮层；9、蜂窝透气孔；10、防霉片；11、磁石孔；12、纱布。

具体实施方式

[0032] 在全部附图的视图中，对应的参考符号表示对应的部件。

[0033] 一种中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋，包括鞋大底1和设置在鞋大底1上的鞋中底2和鞋帮面3，在鞋大底1上，鞋中底2和鞋帮面3之间形成用于容纳脚的穿着空间，其特征在于：还包括竹炭颗粒和/或中药颗粒，在穿着空间内，鞋大底1上设置凹腔4，凹腔4内填充竹炭颗粒和/或中药颗粒；优选的实施方案中，鞋大底1和鞋中底2相接触的部分设置用于避免竹炭颗粒和/或中药颗粒向外流出的纱布12；本实用新型，利用鞋大底具有较大空间的特点，可以在鞋子上设置较多的中药颗粒和/或竹炭颗粒，达到更好的治脚气效果。

[0034] 中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋，还包括减震气泡5和/或弹簧6，凹腔4内还设置减震气泡5和/或弹簧6，可起到按摩、减震，整个脚底舒适、保护关节的有益效果；在本实用新型的实施例中，凹腔4内设置减震气泡5和/或弹簧6时，在凹腔4内，除减震气泡5和/或弹簧6以外的空间填充竹炭颗粒和/或中药颗粒；

[0035] 鞋中底2上设置用于避让减震气泡5和/或弹簧6以及便于散发中药药效的通孔，达到便于散发中药药效的效果，使鞋帮面也具备辅助远红外加热、吸汗、除菌和治疗脚气的多重效果。

[0036] 鞋帮面3包含内里层，内里层上通过黏胶粘接的方式设置鞋帮面复合层体7，鞋帮面复合层体7包含纳米托玛琳远红外层71、竹炭中药混合层72和夹层73，鞋帮面3内侧由鞋内至鞋外的方向依次设置纳米托玛琳远红外层71、竹炭中药混合层72和夹层73，纳米托玛琳远红外层71、竹炭中药混合层72和夹层73通过黏胶相互粘接形成一体式结构（一体式结构使本实用新型设置一个组合层体即可达到杀菌、吸汗、除臭、活血和治疗脚气的多重效果），例如：能够形成紧密的治疗脚气、托玛琳发热远红外杀菌效果和竹炭负离子吸汗除臭效果。

[0037] 纳米托玛琳远红外层71上设置托玛琳凸点711，起到脚部按摩活血的功能，对脚感舒适。

[0038] 中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋，还包括鞋垫8，在穿着空间内，鞋中底2的上方设置鞋垫8，鞋垫8包括天然乳胶层81、托玛琳发热层82、减震层83、鞋垫复合层体84和头层猪皮层85，在鞋中底2上，鞋大底1至鞋中底2的方向依次设置天然乳胶

层81、托玛琳发热层82、减震层83、鞋垫复合层体84和头层猪皮层85;进一步在托玛琳发热层上设置托玛琳凸点,起到脚底部按摩活血的功能,优选的实施方式中,该托玛琳加热层作为鞋垫使用,并可在托玛琳加热层上设置头层猪皮层,头层猪皮层的真皮毛孔能够吸汗,对脚感的舒适;在本实用新型扩展的实施方案中,可在鞋帮面3外侧喷涂超疏水疏油复合涂层,能够使鞋帮面具备超疏水疏油的功能,达到较好的使用效果。

[0039] 天然乳胶层81、托玛琳发热层82、减震层83、鞋垫复合层体84(鞋垫复合层体84的层体结构与鞋帮面复合层体7结构相同,包含纳米托玛琳远红外层71、竹炭中药混合层72和夹层73,鞋帮面3内侧由鞋内至鞋外的方向依次设置纳米托玛琳远红外层71、竹炭中药混合层72和夹层73,纳米托玛琳远红外层71、竹炭中药混合层72和夹层73通过黏胶相互粘接形成一体式结构,一体式结构使本实用新型设置一个组合层体即可达到杀菌、吸汗、除臭、活血和治疗脚气的多重效果,例如:能够形成紧密的治疗脚气、托玛琳发热远红外杀菌效果和竹炭负离子吸汗除臭效果)和头层猪皮层85上分别设置蜂窝透气孔9,采用此种方案,在与设置在鞋大底上的竹炭颗粒和/或中药颗粒配合使用时,竹炭颗粒和/或中药颗粒的颗粒效果可通过蜂窝透气孔与人体脚掌透气接触,达到较好的透气与治疗脚气效果。

[0040] 中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,还包括防霉片10,在托玛琳发热层82上,托玛琳发热层82和减震层83之间设置防霉片10,防霉片10通过黏胶粘接的方式设置在托玛琳发热层82上;设置的防霉片10可抑制鞋内的所有构件物和空间的霉菌、细菌滋生,且使鞋子具备杀菌效果。

[0041] 中药治脚气、竹炭、磁疗和远红外多功能减震按摩保健鞋,还包括磁石,减震层83上设置磁石孔11,磁石孔11内设置磁石;优选的实施方式中,凹腔4内设置有数个与鞋大底1一体成型的支撑肋;本实用新型设置的磁石结构,对足底穴位进行磁场刺激和按摩,改善脚部疲劳,通过对脚部的均匀护理达到平衡身体机能的效果;磁场感应作用改善人体血液微循环,并作用于人体内的铁元素,以此改善人血液粘稠、循环缓慢等情况,具有明显的降压、稳压、预防高血压和心脑血管疾病的作用。

[0042] 上述的对实施例的描述是为便于该技术领域的普通技术人员能理解和使用本实用新型。熟悉本领域技术的人员显然可以容易地对这些实施例做出各种修改,并把在此说明的一般原理应用到其他实施例中而不必经过创造性的劳动。因此,本实用新型不限于上述实施例,本领域技术人员根据本实用新型的揭示,不脱离本实用新型范畴所做出的改进和修改都应该在本实用新型的保护范围之内。

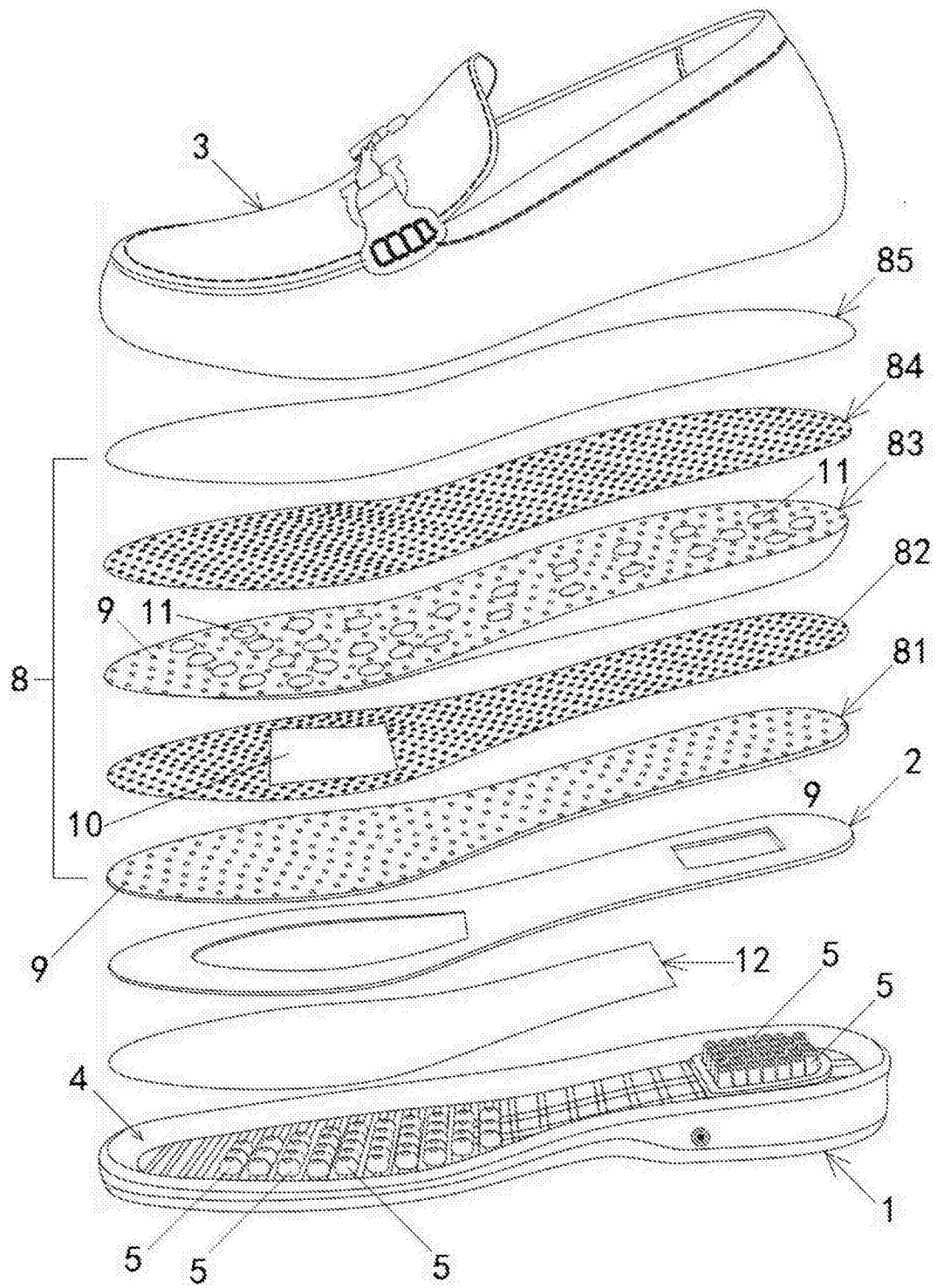


图1

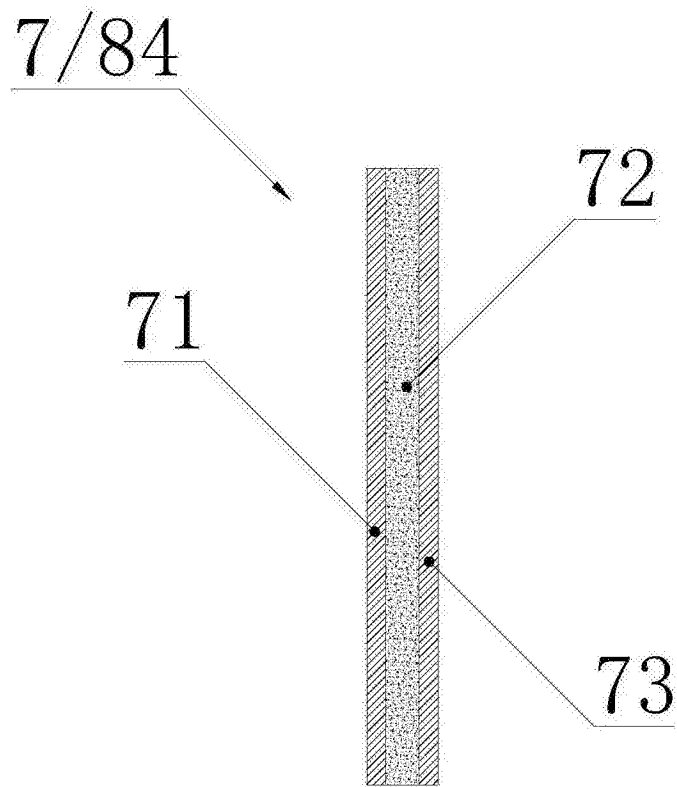


图2

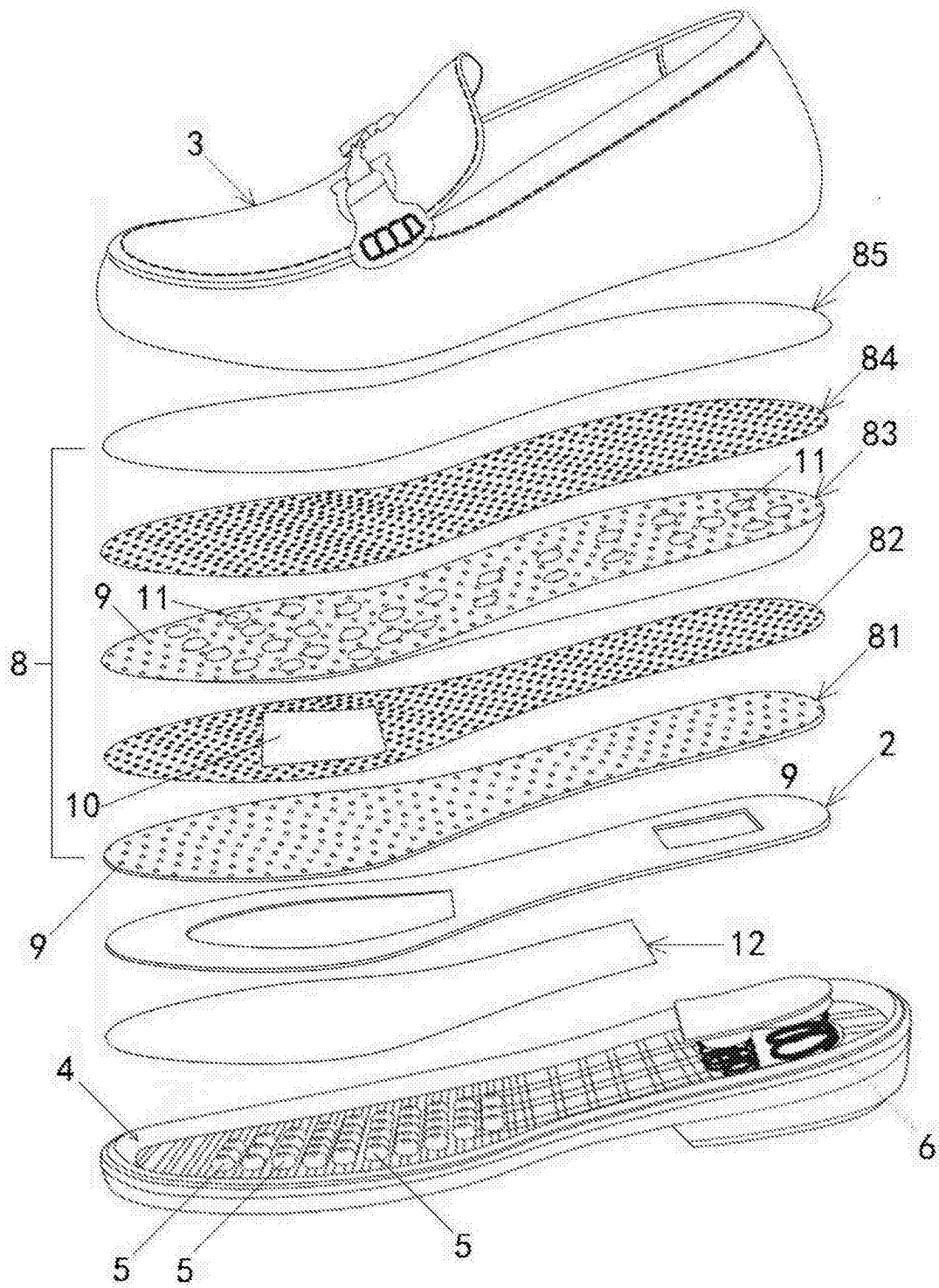


图3