



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204070807 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420377581. 6

(22) 申请日 2014. 07. 09

(73) 专利权人 辛东升

地址 054000 河北省邢台市桥西区钢铁北路
552 号甲 4 号楼 1 门 402 室

(72) 发明人 辛东升

(51) Int. Cl.

A43B 21/42 (2006. 01)

A43B 13/14 (2006. 01)

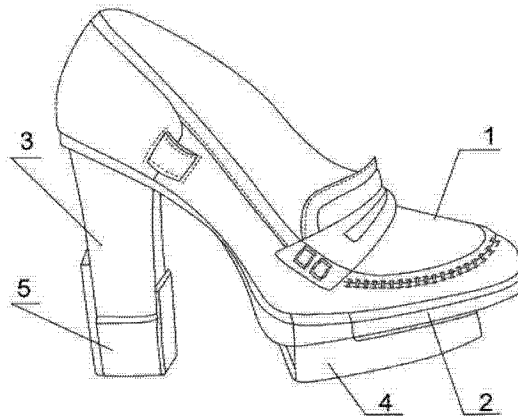
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可调跟高女鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调跟高女鞋,包括鞋帮、固定鞋底、固定鞋跟、活动前掌底、活动鞋跟。其特征在于:鞋帮、固定鞋底、固定鞋跟是固定结构鞋子;固定鞋底的前掌部分和活动前掌底、固定鞋跟的底部和活动鞋跟上设计有相匹配的吸孔,通过吸孔可以分别牢牢吸附在一起。采用上述技术方案设计的女鞋,原始鞋子是按照普通工艺生产的,既生产成本低,又能满足消费者日常穿着需要;安装活动前掌底、活动鞋跟后,底部整体高度增加,这与单纯增加鞋跟高度相比会让消费者穿着不易疲劳;鞋跟、鞋底均采用普通鞋材,只在相关位置设计吸孔,这样既降低了材料成本,又能吸附牢固;另外,鞋帮款式不受底部的影响,可根据流行时尚进行变化。



1. 一种可调跟高女鞋,包括鞋帮(1)、固定鞋底(2)、固定鞋跟(3)、活动前掌底(4)、活动鞋跟(5),其特征在于:鞋帮(1)、固定鞋底(2)、固定鞋跟(3)是固定结构鞋子,活动前掌底(4)的上端面有吸孔(41)和后端有具有包裹作用的吸片(42)、活动鞋跟(5)上端面有吸孔(51)和前后端有具有包裹作用的吸片(52)、固定鞋底(2)的前掌位置(21)下端面有吸孔(211)、固定鞋跟(3)的下端面有吸孔(31)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底(4)的吸孔(41)与固定鞋底(2)的前掌部分(21)的吸孔(211)能通过空气挤压产生吸附作用牢牢吸附在一起,活动前掌底(4)的吸片(42)牢牢吸附在固定鞋底(2)的侧面上,从而使固定鞋底(2)与活动前掌底(4)成为一个牢固的结合体。

3. 根据权利要求1所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动鞋跟(5)的吸孔(51)与固定鞋跟(3)的吸孔(31)能通过空气挤压产生吸附作用牢牢吸附在一起,活动鞋跟(5)的吸片(52)能牢牢吸附在固定鞋跟(3)的前后侧面上,从而使固定鞋跟(3)与活动鞋跟(5)成为一个牢固的结合体。

一种可调跟高女鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种制鞋技术领域,尤其是一种可调跟高女鞋。

背景技术

[0002] 高跟鞋是女鞋中的最主要品种,穿上高跟鞋能体现女性的型体曲线美和彰显气质。目前,从事女鞋生产的厂家主要是通过提升鞋跟的高度来实现的,有的鞋跟甚至高达80mm 以上。穿着这种结构不合理的鞋子会使女性特别辛苦,一天下来腰酸腿痛、双脚更是疼痛不堪、脚趾和前掌部位肿胀、脚弓像要断裂似的;而且长期穿着这种结构不合理的高跟鞋,尤其是又细又高的跟鞋,会影响女性的健康,导致腰椎间盘突出、膝盖关节炎、颈椎变形等病症的发生,严重者会导致骨盆变形和影响生育。鉴于背景技术中存在的问题,本发明人经过不断的研究,设计发明了一种可调跟高的女鞋,用于弥补上述缺陷。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调跟高女鞋的技术方案。

[0004] 本实用新型解决其技术问题之一是该女鞋整体结构的设计。

[0005] 本实用新型解决其技术问题之二是活动前掌底、活动鞋跟的设计。

[0006] 本实用新型解决其技术问题之三是吸附性气孔的设计。

[0007] 本实用新型的技术问题通过以下技术方案得以实现。

[0008] 一种可调跟高女鞋,包括鞋帮、固定鞋底、固定鞋跟、活动前掌底、活动鞋跟。其特征在于:鞋帮、固定鞋底、固定鞋跟是固定结构的鞋子,活动前掌底、活动鞋跟、固定鞋底的前掌位置、固定鞋跟上都有气孔,固定部分与活动部分可以相对应吸附在一起。

[0009] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于鞋帮、固定鞋底、固定鞋跟是按照普通工艺生产的固定结构鞋子,鞋帮款式可以根据流行时尚进行变化。

[0010] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于固定鞋底的前掌部分的下端面设计有吸孔,吸孔能够在前掌受到挤压时产生吸附作用。

[0011] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底的上端面设计有吸孔,吸孔的形状、位置、性能完全同固定鞋底的前掌部分下端面的吸孔;活动前掌底的后端设计有具有包裹作用的吸片。

[0012] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底的吸孔能与固定鞋底的前掌部分的吸孔通过空气挤压作用牢牢吸附在一起,活动前掌底的吸片能牢牢吸附在固定鞋底的侧面上,从而使固定鞋底与活动前掌底成为一个牢固的结合体。

[0013] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于固定鞋跟的下端面设计有吸孔,吸孔能够在鞋跟受到挤压时产生吸附作用。

[0014] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动鞋跟的上端面设计有吸孔,吸孔的形状、位置、性能完全同固定鞋跟的下端面的吸孔;活动鞋跟的前后端设计有具有包裹作用的吸片。

[0015] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在於活动鞋跟的吸孔能与固定鞋跟的吸孔通过空气挤压作用牢牢吸附在一起,活动鞋跟的吸片能牢牢吸附在固定鞋跟的前后侧面上,从而使固定鞋跟与活动鞋跟成为一个牢固的结合体。

[0016] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在於活动前掌底、活动鞋跟的底部高度是完全相同的,并且可以根据穿着者的实际需要进行调节。

[0017] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在於活动前掌底与固定鞋底结合,活动鞋跟与固定鞋跟结合,组成了可调跟高的、结构牢固的女鞋。

[0018] 本实用新型与背景技术比较所具有的优点和积极效果是:

[0019] 采用上述技术方案设计的女鞋,鞋帮、固定鞋底、固定鞋跟构成的原始鞋子是按照普通胶粘工艺生产的鞋子,既生产成本低,又能满足消费者日常穿着需要;安装活动前掌底、活动鞋跟后,鞋子的高度增加,就可以满足身材较矮的消费者在特殊的场合穿着,而且是底部整体高度增加,这与单纯增加鞋跟高度相比会让消费者穿着不易疲劳;鞋跟、鞋底均采用普通鞋材,只是在相关位置设计依靠空气挤压产生吸附作用的吸孔,这样既降低了生产成本,又能吸附牢固,使消费者穿着时鞋子结构稳定;另外,鞋帮款式不受底部的影响,可以根据流行时尚进行变化。

附图说明

[0020] 下面结合说明书附图和实施例对本实用新型做进一步的说明。

[0021] 图 1 是本实用新型整体结构的示意图。

[0022] 图 2 是本实用新型固定鞋底前掌底的结构示意图。

[0023] 图 3 是本实用新型固定鞋跟的结构示意图。

[0024] 图 4 是本实用新型活动前掌底的结构示意图。

[0025] 图 5 是本实用新型活动鞋跟的结构示意图。

[0026] 图中:1. 鞋帮。

[0027] 2. 固定鞋底,21. 前掌位置,211. 气孔。

[0028] 3. 固定鞋跟,31. 气孔。

[0029] 4. 活动前掌底,41. 气孔,42. 吸片。

[0030] 5. 活动鞋跟,51. 气孔,52. 吸片。

具体实施方式

[0031] 实施例:一种可调跟高女鞋,包括鞋帮(1)、固定鞋底(2)、固定鞋跟(3)、活动前掌底(4)、活动鞋跟(5)。其特征在於:鞋帮(1)、固定鞋底(2)、固定鞋跟(3)是固定结构的完整鞋子,活动前掌底(4)上有气孔(41)、活动鞋跟(5)上有气孔(51)、固定鞋底(2)的前掌位置(21)有气孔(211)、固定鞋跟(3)上有气孔(31),固定部分与活动部分可以对应吸附在一起。

[0032] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在於鞋帮(1)、固定鞋底(2)、固定鞋跟(3)是按照正常工艺生产的固定结构的普通鞋子,鞋帮(1)款式可以根据流行时尚进行变化。

[0033] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在於固定鞋底(2)的前掌部分(21)的下端面设计有吸孔(211),吸孔(211)能够在前掌受到挤压时产生吸附作用。

[0034] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底(4)的上端面设计有吸孔(41),吸孔(41)的形状、位置、性能完全同权利3所述的固定鞋底(2)的前掌部分(21)下端面的吸孔;活动前掌底(4)的后端设计有具有包裹作用的吸片(42)。

[0035] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底(4)的吸孔(41)能与固定鞋底(2)的前掌部分(21)的吸孔(211)通过空气挤压作用牢牢吸附在一起,活动前掌底(4)的吸片(42)能牢牢吸附在固定鞋底(2)的侧面上,从而使固定鞋底(2)与活动前掌底(4)成为一个牢固的结合体。

[0036] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于固定鞋跟(3)的下端面设计有吸孔(31),吸孔(31)能够在鞋跟受到挤压时产生吸附作用。

[0037] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动鞋跟(5)的上端面设计有吸孔(51),吸孔(51)的形状、位置、性能完全同固定鞋跟(3)的下端面的吸孔;活动鞋跟(5)的前后端设计有具有包裹作用的吸片(52)。

[0038] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动鞋跟(5)的吸孔(51)能与固定鞋跟(3)的吸孔(31)通过空气挤压作用牢牢吸附在一起,活动鞋跟(5)的吸片(52)能牢牢吸附在固定鞋跟(3)的前后侧面上,从而使固定鞋跟(3)与活动鞋跟(5)成为一个牢固的结合体。

[0039] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底(4)、活动鞋跟(5)的底部高度是完全相同的,并且可以根据穿着者的实际需要进行调节。

[0040] 所述的一种可调跟高女鞋,其特征在于活动前掌底(4)与固定鞋底(2)结合,活动鞋跟(5)与固定鞋跟(3)结合,组成了可调跟高的、结构牢固的女鞋。

[0041] 本技术方案实施完毕。

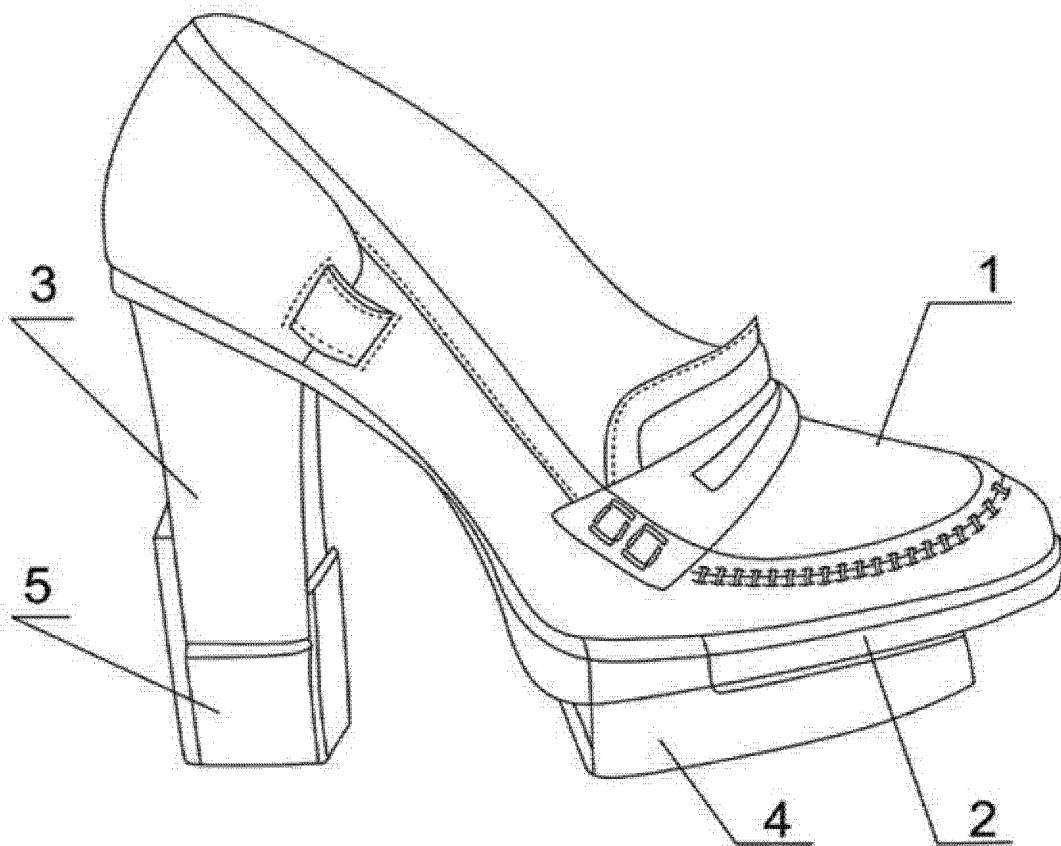


图 1

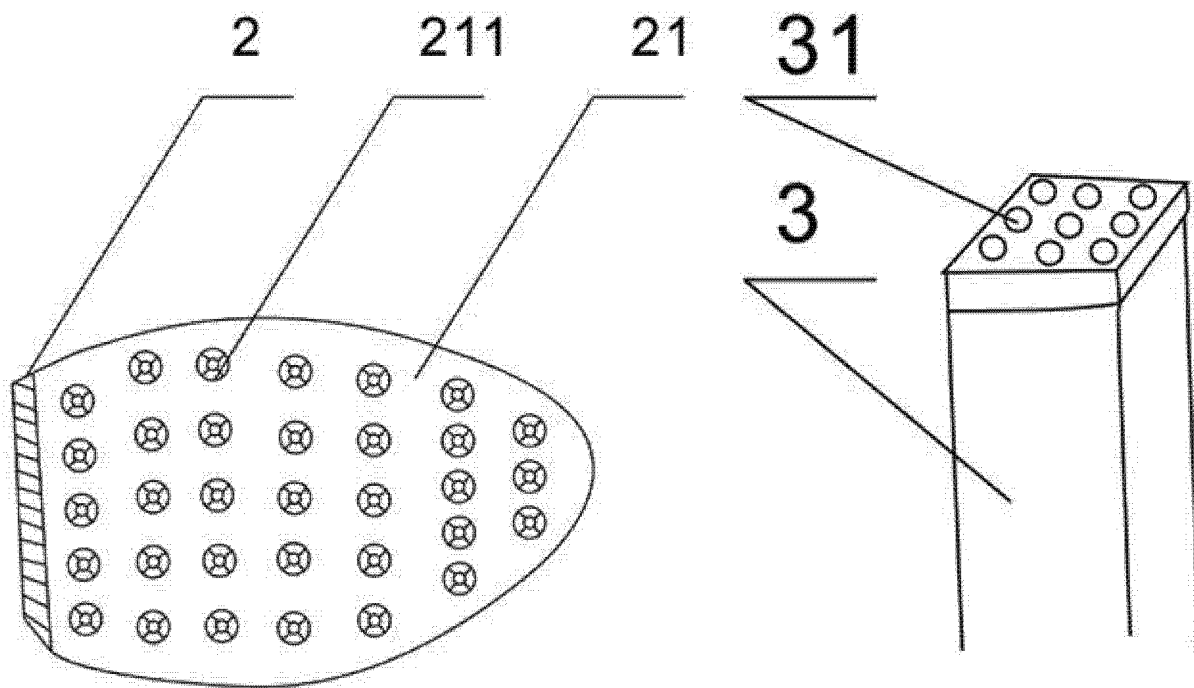


图 2

图 3

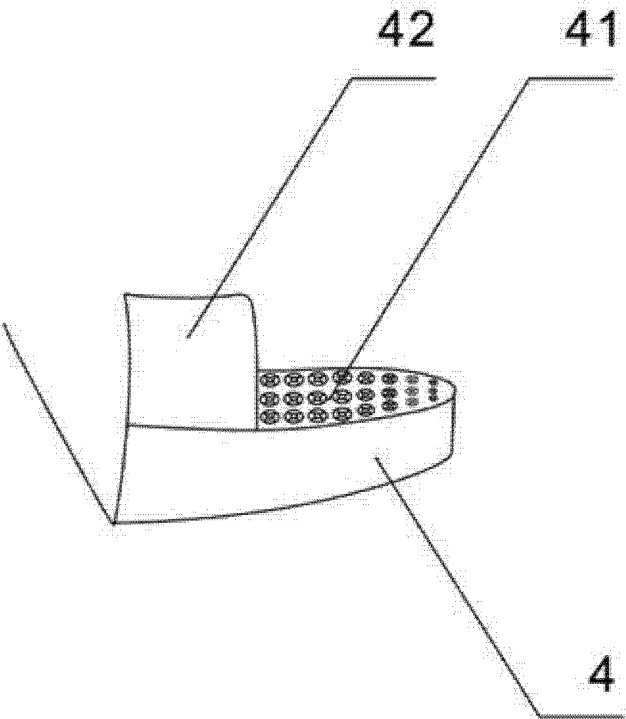


图 4

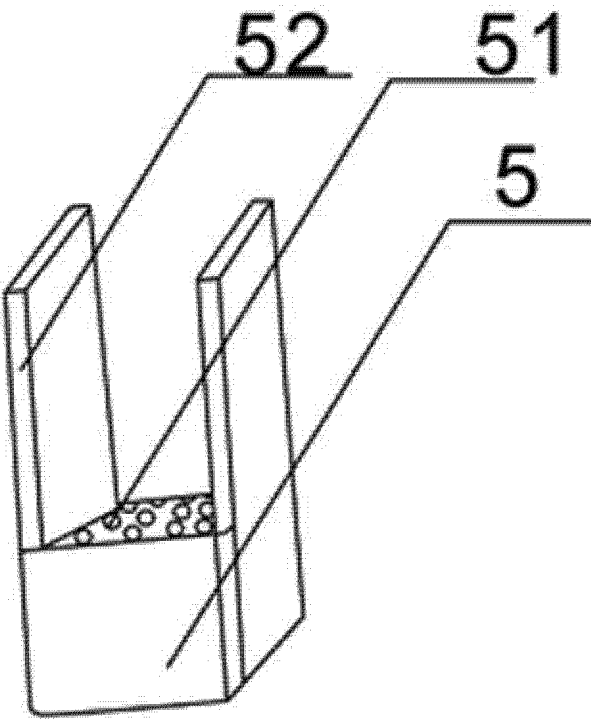


图 5