

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A43B 7/38 (2006.01)

A43B 13/16 (2006.01)

A43B 13/28 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820139397.2

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201299159Y

[22] 申请日 2008.10.30

[21] 申请号 200820139397.2

[73] 专利权人 张书秘

地址 064300 河北省唐山市迁西县祥和小区 1
号楼 1352 号

[72] 发明人 张书秘

[74] 专利代理机构 唐山永和专利商标事务所
代理人 张云和

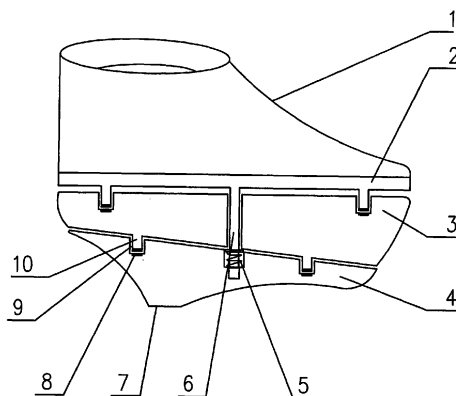
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

鞋底高度可调的鞋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种鞋，特别是一种鞋底高度可调的鞋。包括鞋帮、鞋底，所述鞋底由上、中、下三层鞋底构成，上层鞋底为平整的内鞋底与鞋帮固定连接，中、下层鞋底均呈楔形状，其中下层鞋底较厚一端有外凸的后鞋跟，上层鞋底和中层鞋底的底部设置有外凸轴，中层鞋底和下层鞋底的上部设置有内凹轴孔，所述的外凸轴顶部和内凹轴孔底部设置有稳固磁铁，三层鞋底之间通过所述凹凸结构合成为一整体，上层鞋底底部中间固定有一调整控制杆，该调整控制杆穿过中层鞋底上的通孔与镶嵌在下层鞋底凹槽中的回位弹簧连接。本实用新型克服了那些爱穿高跟鞋的人，因久站或走路时所带来的诸多不便，可根据自己的需要，随意自行调整高度的鞋底高度可调的鞋。



1、一种鞋底高度可调的鞋，包括鞋帮、鞋底，其特征在于所述鞋底由上、中、下三层鞋底构成，上层鞋底为平整的内鞋底与鞋帮固定连接，中、下层鞋底均呈楔形状，其中下层鞋底较厚一端有外凸的后鞋跟，上层鞋底和中层鞋底的底部设置有外凸轴，中层鞋底和下层鞋底的上部设置有内凹轴孔，所述的外凸轴顶部和内凹轴孔底部分部设置有稳固磁铁，三层鞋底之间通过所述凹凸结构合成为一整体，上层鞋底底部中间固定有一调整控制杆，该调整控制杆穿过中层鞋底上的通孔与镶嵌在下层鞋底凹槽中的回位弹簧连接。

2、根据权利要求 1 所述的鞋底高度可调的鞋，其特征在于所述外凸轴和内凹轴孔设置于前脚掌和后脚掌部位。

3、根据权利要求 1 所述的鞋底高度可调的鞋，其特征在于所述下层鞋底宽度比中层略窄，中层鞋底宽度比上层略窄。

鞋底高度可调的鞋

技术领域：

本实用新型涉及一种鞋，特别是一种鞋底高度可调的鞋。

背景技术：

目前，人们日常所穿用的鞋，虽然花样品种繁多，但鞋底高度固定，不能调整，尤其是对那些穿高跟鞋的人群，高跟不适应久站，更不适合长途行走。

发明内容：

本实用新型旨在克服那些爱穿高跟鞋的人，因久站或走路时所带来的诸多不便，而提供一种可根据自己的需要，随意自行调整高度的鞋底高度可调的鞋。

本实用新型采用的技术方案是：一种鞋底高度可调的鞋，包括鞋帮、鞋底，所述鞋底由上、中、下三层鞋底构成，上层鞋底为平整的内鞋底与鞋帮固定连接，中、下层鞋底均呈楔形状，其中下层鞋底较厚一端有外凸的后鞋跟，上层鞋底和中层鞋底的底部设置有外凸轴，中层鞋底和下层鞋底的上部设置有内凹轴孔，所述的外凸轴顶部和内凹轴孔底部分部设置有稳固磁铁，三层鞋底之间通过所述凹凸结构合成为一整体，上层鞋底底部中间固定有一调整控制杆，该调整控制杆穿过中层鞋底上的通孔与镶嵌在下层鞋底凹槽中的回位弹簧连接。

与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：穿用时可根据自己的喜好进行鞋底高度的调整，当楔形中、下层较厚一侧为同侧时为高跟鞋，反之为平跟鞋，克服了那些爱穿高跟鞋的人，因久站或走路时所带来的诸多不便，同时鞋底的磁铁对人体还能起有益保健作用，可减少身体疲劳，利于人体健康。

附图说明：

图1为本实用新型的主视结构示意图。

图2为本实用新型的侧视结构示意图。

图中：鞋帮1，上层鞋底2，中层鞋底3，下层鞋底4，回位弹簧5，调整控制杆6，后鞋跟7，稳固磁铁8，外凸轴9，内凹轴孔10。

具体实施方式：

以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

本实施例给出的一种鞋底高度可调的鞋，由鞋帮1和鞋底两部分构成，所述鞋底由上层鞋底2、中层鞋底3、下层鞋底4三层构成，上层鞋底2为平整的内鞋底与鞋帮1固定连接，中层鞋底3和下层鞋底4均呈楔形状，其中下层鞋底4较厚一端有外凸的后鞋跟7，上层鞋底2和中层鞋底3的底部设置有外凸轴9，中层鞋底3和下层鞋底4的上部设置有内凹轴孔10，在该外凸轴9顶部和内凹轴孔10底部分部设置有稳固磁铁8，三层鞋底之间通过所述凹凸结构合成为一整体，上层鞋底2中间固定有一调整控制杆6，该调整控制杆6穿过中层鞋底3上的通孔与镶嵌在下层鞋底4凹槽中的回位弹簧5连接。

本实施例中，所述外凸轴9和内凹轴孔10设置于前脚掌和后脚掌部位，对应于足部肾上腺穴位和失眠穴位，有益保健。

本实施例中，所述下层鞋底4宽度比中层鞋底3略窄，中层鞋底3宽度比上层鞋底2略窄。

调整鞋底高度时，将中层鞋底3下压，使之脱离开与上层鞋底2凹凸结构的连接，然后再下拉下层鞋底4，同样使之脱离开与下层鞋底4凹凸结构的连接，之后，转动中层鞋底3，当其较厚一侧与下层鞋底4较厚一侧为同侧时为高跟鞋，反之为平跟鞋。

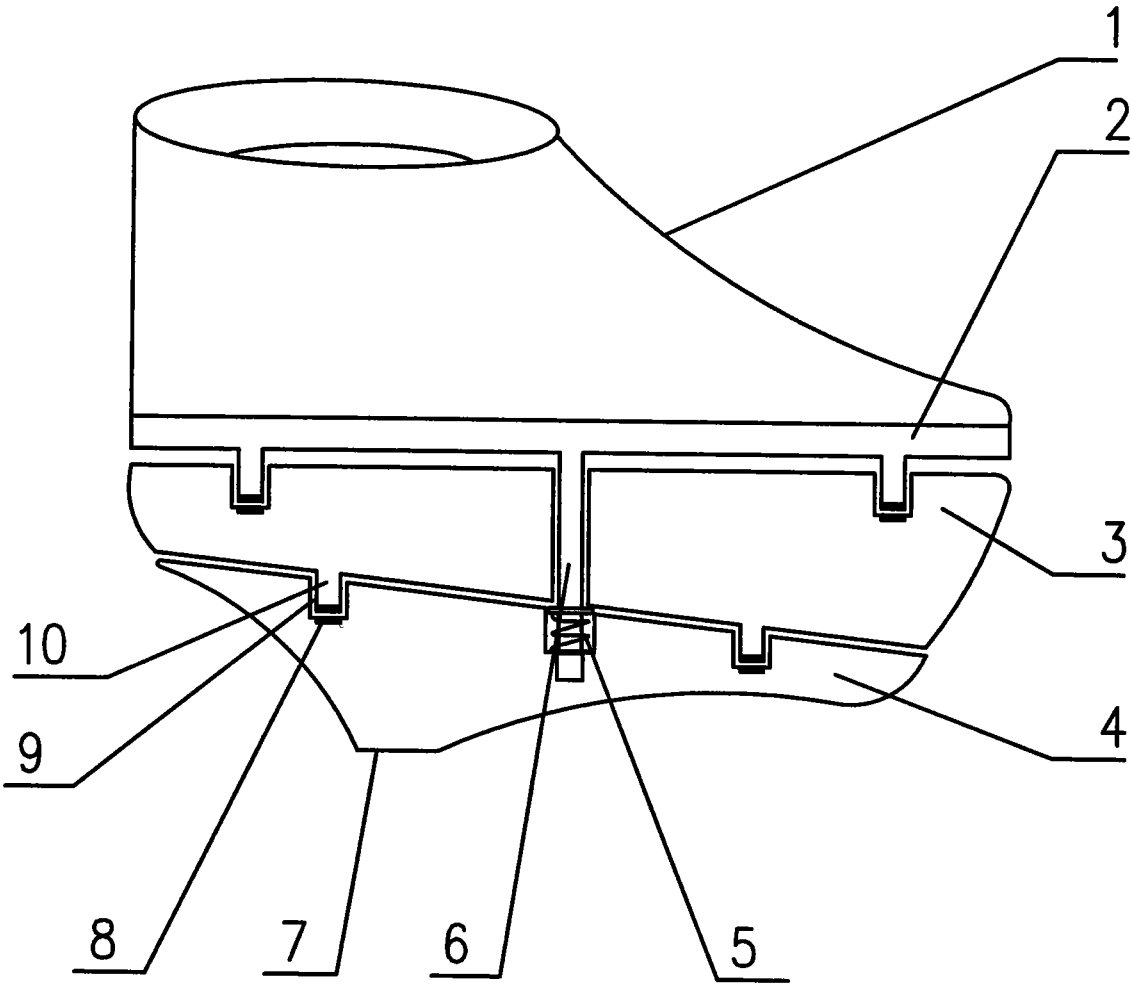


图1

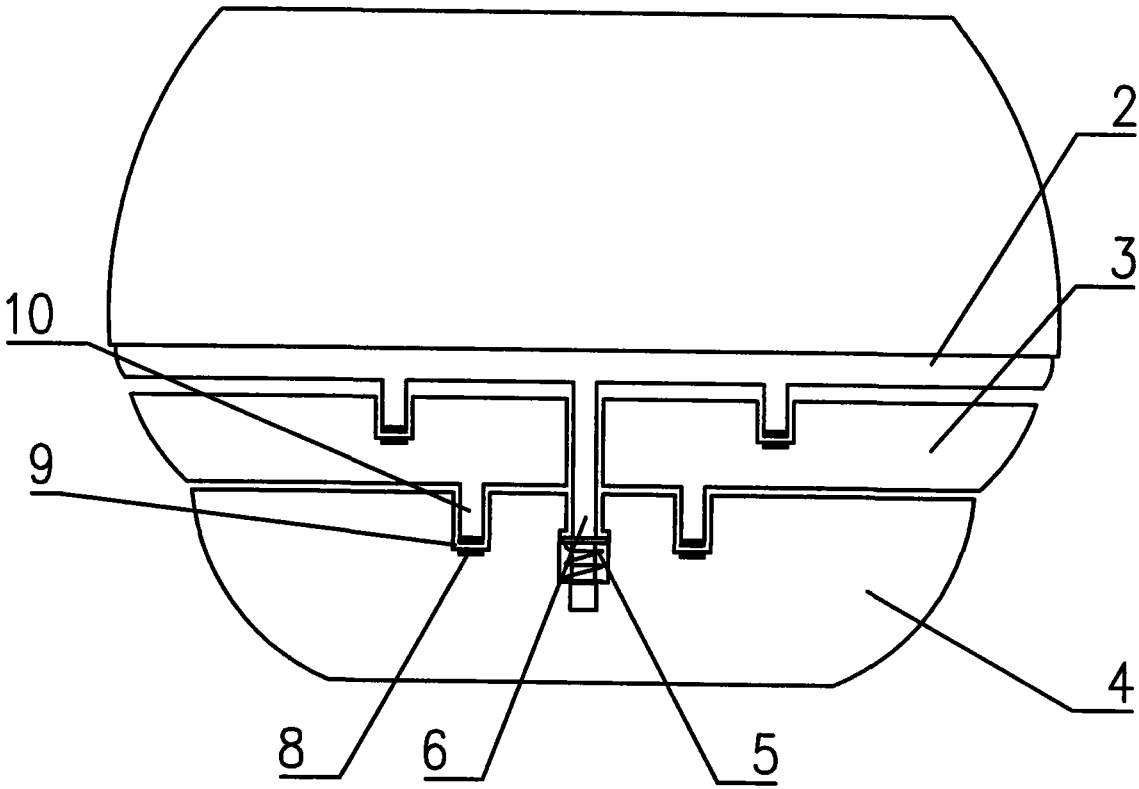


图2