[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A43B 3/24
A43B 13/16 A43B 21/42

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320123605.7

[45] 授权公告日 2005 年 1 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 2667922Y

[22] 申请日 2003.12.30
[21] 申请号 200320123605.7
[73] 专利权人 毕义红
地址 211100 江苏省南京市江宁经济技术开发区经四路 18 号
共同专利权人 李 冉
[72] 设计人 李 冉 毕义红

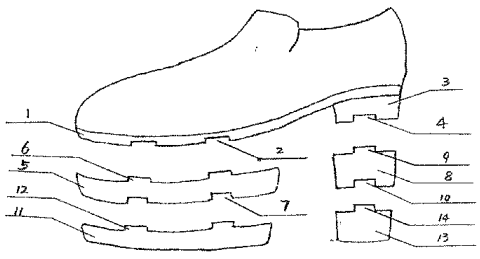
[74] 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任公司
代理人 徐冬涛 刘成群

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种高度可调节的多功能鞋

[57] 摘要

本实用新型提供一种高度可调节的多功能鞋，包括鞋面、固定鞋底、固定鞋跟，其特征在于有数个可以连接在固定鞋底和/或固定鞋跟上的活动鞋底和/或活动鞋跟，固定鞋底和/或固定鞋跟下表面设有凹孔，活动鞋底和/或活动鞋跟上表面与固定鞋底和/或固定鞋跟凹孔相对应部位设有凸起。 本实用新型通过在不同场合更换不同的活动鞋底和/或活动鞋跟，使用方便，穿着舒适，且生产工艺简单、成本低，便于推广。



ISSN1008-4274

1、一种高度可调节的鞋，包括鞋面、固定鞋底、固定鞋跟，其特征在于有数个可以连接在固定鞋底和/或固定鞋跟上的活动鞋底和/或活动鞋跟。

2、根据权利要求 1 所述的高度可调节的鞋，其特征在于固定鞋底和/或固定鞋跟下表面设有凹孔，活动鞋底和/或活动鞋跟上表面与固定鞋底和/或固定鞋跟凹孔相对应部位设有凸起。

3、根据权利要求 2 所述的高度可调节的鞋，其特征在于活动鞋底和/或活动鞋跟下表面也可设有凹孔。

4、根据权利要求 2 或 3 所述的高度可调节的鞋，其特征在于所述的凹孔也可以是凸起，与之相对应的凸起则改为凹孔。

一种高度可调节的多功能鞋

技术领域

本实用新型属于日常生活用品的鞋，特别涉及一种高度可调节的多功能鞋。

背景技术

日常生活中市售的鞋样式、材料各异，都包含鞋面、鞋底、鞋跟三个部分，但样式和功能基本固定，不能进行变换。单从鞋跟方面可分为高跟鞋、中跟鞋、平跟鞋，但高跟鞋穿时间久了会引起肌肉疲劳、骨骼变形，平底鞋遇到下雨积水的情况易损坏鞋子，而且不能做到集医疗保健、工作、休闲、娱乐于一体，适合在不同场合穿着，实现一鞋多用；同时个人的鞋子多了不但造成资源浪费，在保管方面也很费事。在其他高度可调节的鞋中也多表现为仅调节鞋跟高度，并且结构复杂，生产成本高，不宜推广。

发明内容

本实用新型的目的则是针对上述现有技术存在的问题，提供一种高度可调节的多功能鞋。

本实用新型的目的可以通过以下措施来达到：

一种高度可调节的鞋，包括鞋面、固定鞋底、固定鞋跟，其特征在于有数个可以连接在固定鞋底和/或固定鞋跟上的活动鞋底和/或活动鞋跟。

本实用新型的目的还可以通过以下措施来达到：

所述的高度可调节的鞋，其特征在于固定鞋底和/或固定鞋跟下表面设有凹孔，活动鞋底和/或活动鞋跟上表面与固定鞋底和/或固定鞋跟凹孔相对应部位设有凸起。

所述的高度可调节的鞋，其特征在于活动鞋底和/或活动鞋跟下表面也可设有凹孔。

所述的高度可调节的鞋，其特征在于所述的凹孔也可以是凸起，与之相对应的凸起则改为凹孔。

本实用新型的优点：

本实用新型通过在不同场合更换不同的活动鞋底和/或活动鞋跟，使用方便，穿着舒适，且生产工艺简单、成本低，便于推广。

附图说明

图 1 是本实用新型的侧视图。

图 2 是本实用新型的仰视图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

固定鞋底 1 下表面设有凹孔 2，固定鞋跟 3 下表面设有凹孔 4，活动鞋底 5 上表面设有凸起 6，下表面设有凹孔 7，活动鞋跟 8 上表面设有凸起 9，下表面设有凹孔 10，活动鞋底 11 上表面设有凸起 12，活动鞋跟 13 上表面设有凸起 14。活动鞋底 5 可通过凸起 6 插入固定鞋底 1 的凹孔 2 中，达到调节鞋底高度的目的；将活动鞋跟 8 通过凸起 9 插入固定鞋跟 3 的凹孔 4 中，达到调节鞋跟高度的目的；同理可将活动鞋底 11 与固定鞋底 1 或活动鞋底 5 相连，活动鞋跟 13 与固定鞋跟 3 或活动鞋跟 8 相连。通过增加鞋跟高度可变成中跟鞋或高跟鞋，通过增加鞋底高度可变成下山鞋，通过增加鞋底和鞋跟可变成增高鞋或防雨鞋。

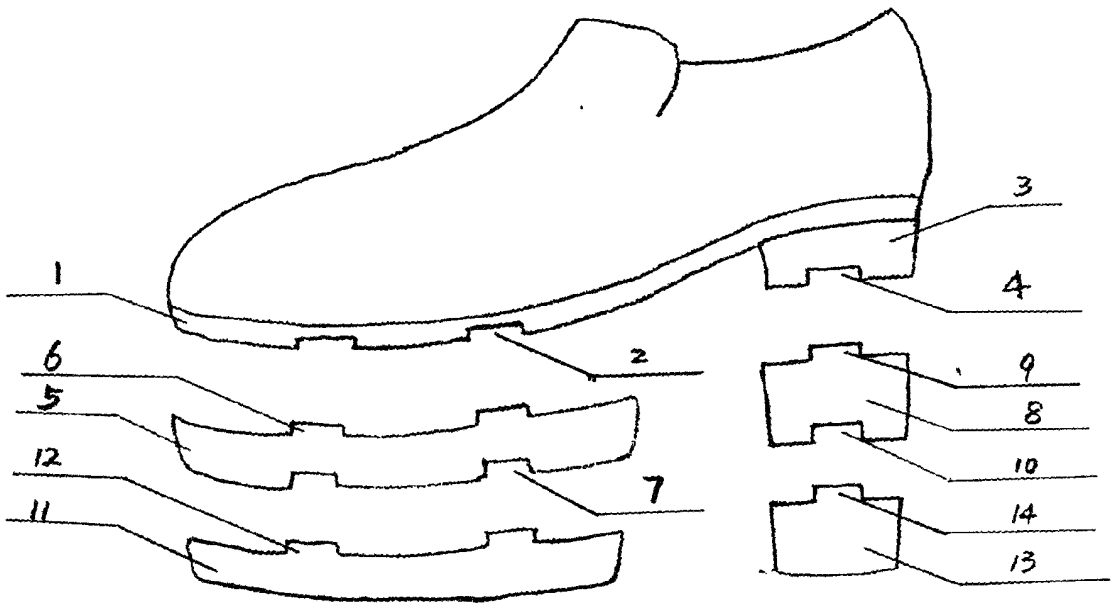


图 1

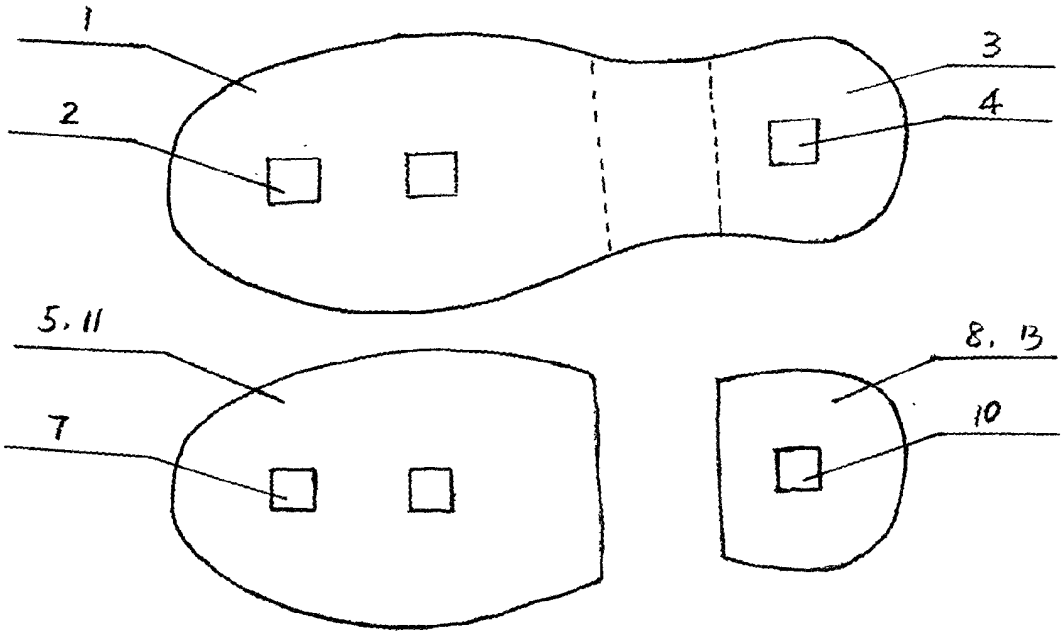


图 2