



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720304954.7

[45] 授权公告日 2008年9月24日

[11] 授权公告号 CN 201119471Y

[22] 申请日 2007.12.3

[21] 申请号 200720304954.7

[73] 专利权人 徐春喜

地址 463300 河南省汝南县三门闸乡六里庄村朱庄10号

[72] 发明人 徐春喜

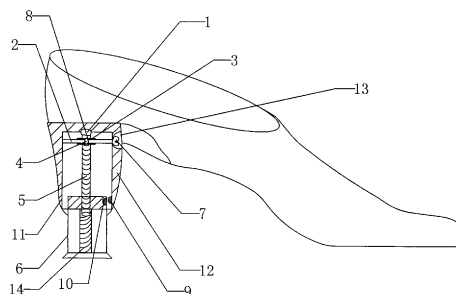
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种女士增高鞋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种女式增高鞋，包括传动螺丝杆、主螺杆、可调节底跟、转动手柄及不锈钢内框架，其特征在于：所述不锈钢内框架设于鞋跟壳体内，鞋跟壳体侧面的凹槽内部设有转动手柄，转动手柄的内端连接传动螺丝杆，传动螺丝杆上套有主螺帽；主螺杆的上端设有固定片，主螺杆上靠近固定片的端部套有螺帽，螺帽与主螺帽之间连接金属连接片，鞋跟壳体的下部套有可调节底跟，可调节底跟内部中心设有带有螺纹的螺柱空腔；鞋跟壳体内部的下侧面设置一凸块，可调节底跟外侧顶部设置与凸块大小相对应的卡槽。本实用新型有益效果为：结构稳定性好，可根据不同身高的需要通过转动手柄来灵活调整增高鞋跟的高度、耐用。



1、一种女式增高鞋，包括传动螺丝杆(2)、主螺杆(5)、可调节底跟(6)、转动手柄(7)及不锈钢内框架(11)，其特征在于：所述不锈钢内框架(11)设于鞋跟壳体(12)内，鞋跟壳体(12)侧面设有凹槽(13)，凹槽(13)内部设有转动手柄(7)，转动手柄(7)的内端连接传动螺丝杆(2)，传动螺丝杆(2)上套有主螺帽(4)；鞋跟壳体(12)空腔内部主螺杆(5)的上端设有固定片(1)，主螺杆(5)上靠近固定片(1)的端部套有主螺帽(3)，螺帽(3)与主螺帽(4)之间连接金属连接片(8)，鞋跟壳体(12)的下部套有可调节底跟(6)，可调节底跟(6)内部中心设有带有螺纹的螺柱空腔(14)；鞋跟壳体(12)内部下侧面设置凸块(9)，可调节底跟(6)外侧顶部设置与凸块(9)大小相对应的卡槽(10)。

一种女式增高鞋

技术领域

本实用新型涉及一种女式增高鞋。

背景技术

现有的很多增高鞋的增高量较为固定，存在着不可调整的缺陷，通常在需要改变增高量时需要更换另外一双，穿着不方便且容易造成浪费。有些高档的增高鞋的高度可以调节，即通过采用螺丝与螺母通过螺距来达到调整高度的目的，其结构的稳定性较差、成本较高，并且螺丝与螺母之间容易生锈而导致调节困难。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种女式增高鞋，以克服现有产品的增高量不易调节、稳定性较差、连接处易生锈的不足。

本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

一种女式增高鞋，包括传动螺丝杆、主螺杆、可调节底跟、转动手柄及不锈钢内框架，所述不锈钢内框架设于鞋跟壳体内，鞋跟壳体侧面设有凹槽，凹槽内部设有转动手柄，转动手柄的内端连接传动螺丝杆，传动螺丝杆上套有主螺帽；鞋跟壳体空腔内部设有主螺杆，主螺杆的上端设有固定片，主螺杆上靠近固定片的端部套有螺帽，螺帽与主螺帽之间连接金属连接片，鞋跟壳体的下部套有可调节底跟，可调节底跟内部中心设有带有螺纹的螺柱空腔；鞋跟壳体内部的下侧面设置一凸块，可调节底跟外侧顶部设置与凸块大小相对应的卡槽。

本实用新型所述的女式增高鞋的有益效果为：结构稳定性好，可根据不同身高的需要通过转动手柄来灵活调整增高鞋跟的高度、转动手柄的隐蔽性较好；耐用、不易生锈。

附图说明

下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

图1是本实用新型实施例所述的女式增高鞋的结构示意图。

图中：

1、固定片；2、传动螺丝杆；3、螺帽；4、主螺帽；5、主螺杆；6、可调节底跟；7、转动手柄；8、连接片；9、凸块；10、卡槽；11、不锈钢内框架；12、鞋跟壳体；13、凹槽；14、螺柱空腔。

具体实施方式

如图1所示，本实用新型实施例所述的女式增高鞋，包括传动螺丝杆2、主螺杆5、可调节底跟6、转动手柄7及不锈钢内框架11，所述不锈钢内框架11设于鞋跟壳体12内，鞋跟壳体12侧面设有凹槽13，凹槽13内部设有转动手柄7，转动手柄7的内端连接传动螺丝杆2，传动螺丝杆2上套有主螺帽4；鞋跟壳体12空腔内部设有主螺杆5，主螺杆5的上端设有固定片1，主螺杆5上靠近固定片1的端部套有螺帽3，螺帽3与主螺帽4相互啮合实现传动，螺帽3与主螺帽4之间连接金属连接片8，鞋跟壳体12的下部套有可调节底跟6，可调节底跟6内部中心设有带有螺纹的螺柱空腔14。使用时，通过转动手柄7的带动传动螺丝杆2转动，主螺帽4通过和螺帽3相互啮合带动主螺杆5向下旋入至螺柱空腔14内部，从而推动可调节底跟6的运动，达到增高的目的。为防止可调节底跟6跟随主螺杆5做同向转动，于鞋跟壳体12内部的下侧面设置一凸块9，于可调节底跟6外侧顶部设置与凸块9大小相对应的卡槽10，当转动过程中的凸块9卡入卡槽10内时，即可防止同向转动。

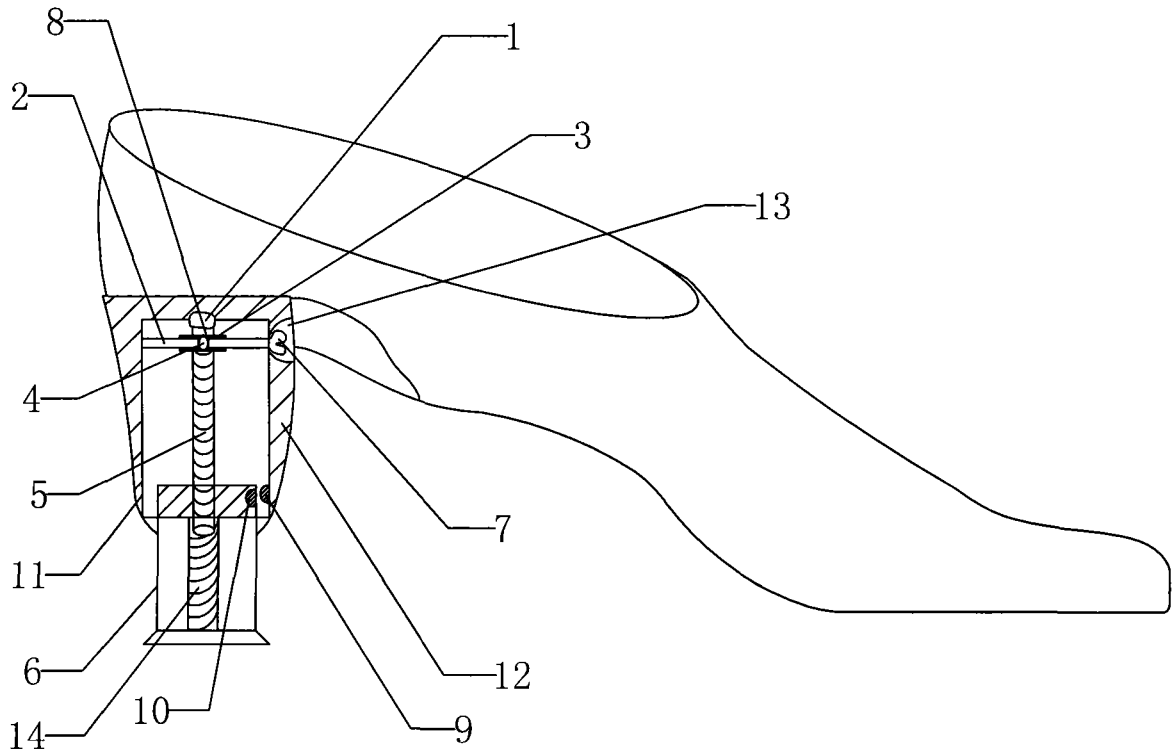


图1