



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96207526.4

[45]授权公告日 1997年8月13日

[11] 授权公告号 CN 2259073Y

[22]申请日 96.4.15 [24]颁证日 97.4.3

[73]专利权人 沈仲平

地址 100088北京市海淀区复兴路61号恒信商  
务大厦东楼 301 室

[72]设计人 沈仲平

[21]申请号 96207526.4

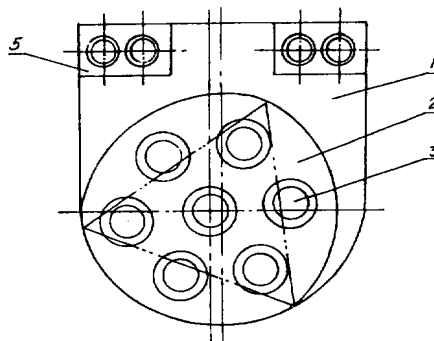
[74]专利代理机构 北京科龙环宇专利事务所  
代理人 孙皓晨

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 嵌装式鞋跟

[57]摘要

嵌装式鞋跟，为分体式，子体周边弧线与母体后侧弧线相切，子体与母体以凸凹方式插接。可旋转子体角度，调整磨损面，犹如钉上新鞋跟，可免去钉鞋跟的麻烦。具有造型美观，嵌装简便，穿着舒适平稳，使用寿命长等特点，适于男女皮、便鞋广泛应用。



# 权 利 要 求 书

---

- 1、一种嵌装式鞋跟, 包括母体、子体、次子体, 其特征在于子体2周边弧线与母体1后侧弧线相切; 次子体5周边与母体1前部方型周边相重合; 子体2、次子体5与母体1以凸凹方式插接。

# 说 明 书

## 嵌装式鞋跟

本实用新型涉及一种可旋转角度调整磨损面的嵌装式鞋跟。

通常，鞋跟是和鞋模压成一体的，当鞋穿过一段时间后，鞋跟就会磨损，有的是鞋跟外侧磨损，有的是鞋跟内侧磨损，有的是中后部磨损，还有人们在上楼梯或骑自行车时，鞋跟前的方型部位边角，容易损坏，影响美观。出现磨损后就要给鞋跟钉掌，一双鞋由新穿到旧，一般要更换三次以上鞋掌，到外面请人钉掌既耽误时间又不经济。而且掌底如果同鞋跟一般大，鞋跟的前部就垫高了一些，很不舒服，只钉鞋后侧，又不美观。现有一种插跟，其跟前部为方型，后部为园弧型，中间有一个金属园柱，可插入鞋跟母体的园孔内，一但磨偏后，就要扔掉重新换跟，同样不方便，不经济。

本实用新型的目的在于避免上述现有技术中的不足之处而提供一种将鞋跟分为两体，可旋转角度，自行调整磨损面，提高鞋跟使用寿命，更换简便，行走舒适的嵌装式鞋跟。

本实用新型的目的在于通过如下技术方案来实现的：嵌装式鞋跟，包括母体、子体、次子体，其中，子体周边弧线与母体后侧弧线相切；次子体周边与母体前部位方型周边相重合；子体、次子体与母体以凸凹方式插接。

另，子体、次子体，可旋转角度与母体任意插接。

本实用新型构思巧妙，设计合理，由于采用分体式结构，子体可旋转角度与母体插接，所以，当鞋跟磨损后，可将子体旋转一定角度，将偏位转换到鞋跟里边部位，将完好部位转换到鞋跟外侧磨损部位，犹如钉上新鞋掌，至少相当于使用三倍以上新鞋跟，可免去钉鞋跟的麻烦。与现有技术相比，具有造型美观，嵌装简便，穿着舒适平稳，使用寿命长等特点，可适于男女皮、便鞋鞋跟广泛嵌装使用。

附图说明

图1为本实用新型实施例1结构主视图；

图2为本实用新型实施例1结构俯视图；

图3为本实用新型实施例2结构主视图；

图4为本实用新型实施例2结构俯视图；

下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步详述：

### 实施例1

参阅图1、图2所示，以左脚鞋跟为例，嵌装式鞋跟采用分体式结构，包括子体2、次子体5和母体1，母体1依然同现有的鞋跟一样是和鞋模压成一体的，其底平面模压有凹槽3；子体2与母体1不同心，呈偏离母体1中心左侧状，子体2其内表面模压有齿型凸丘4，与母体1的凹槽3位置相对应，凸丘4的形状可随意设计，不受本实用新型实施例的限制。齿形凸丘4可增加摩擦力，便于与母体1凹槽3相配合插接牢固，不易脱落。子体2的周边弧线与母体1后侧左外边弧线相切，其弧弦长为等边三角形，子体2可旋转一定角度，调整磨偏的弧边（也就是周边弧线），将完好的弧边转换到鞋跟磨偏处，如同钉上新鞋掌。相当于使用三倍以上新鞋跟，免去了钉鞋掌的麻烦。次子体5周边与母体1前部方型周边相重合；当鞋跟前的方型部位边角磨损或掉角后，可将次子体5旋转180度或相互交换两个次子体5的位置，使次子体5周边与母体1方型周边相重合，可方便地调整磨损面，相当于使用四倍以上新鞋跟。右脚鞋跟子体2与母体1相切部位与图1、图2相反，呈偏离母体1中心右侧状，与母体1后侧右外边弧线相切。

### 实施例2

参阅图3、图4所示，子体2与母体1同心，子体2周边弧线与母体1后侧左右弧线都相切，可任意旋转子体2角度与母体1插接，将磨偏的弧边转换到鞋跟里边，将完好部位转换到鞋跟外侧磨偏部位，犹如新鞋跟一般。其余结构同实施例1，在此不多赘述。

更换鞋跟磨损处的方法很简单，只要先拔出子体2或次子体5，将其完好部位与母体1后侧或左侧或右侧弧线相切，或与母体1方型周边相重合，将各凸丘4对正各凹槽3压紧贴合即可。

说明书附图

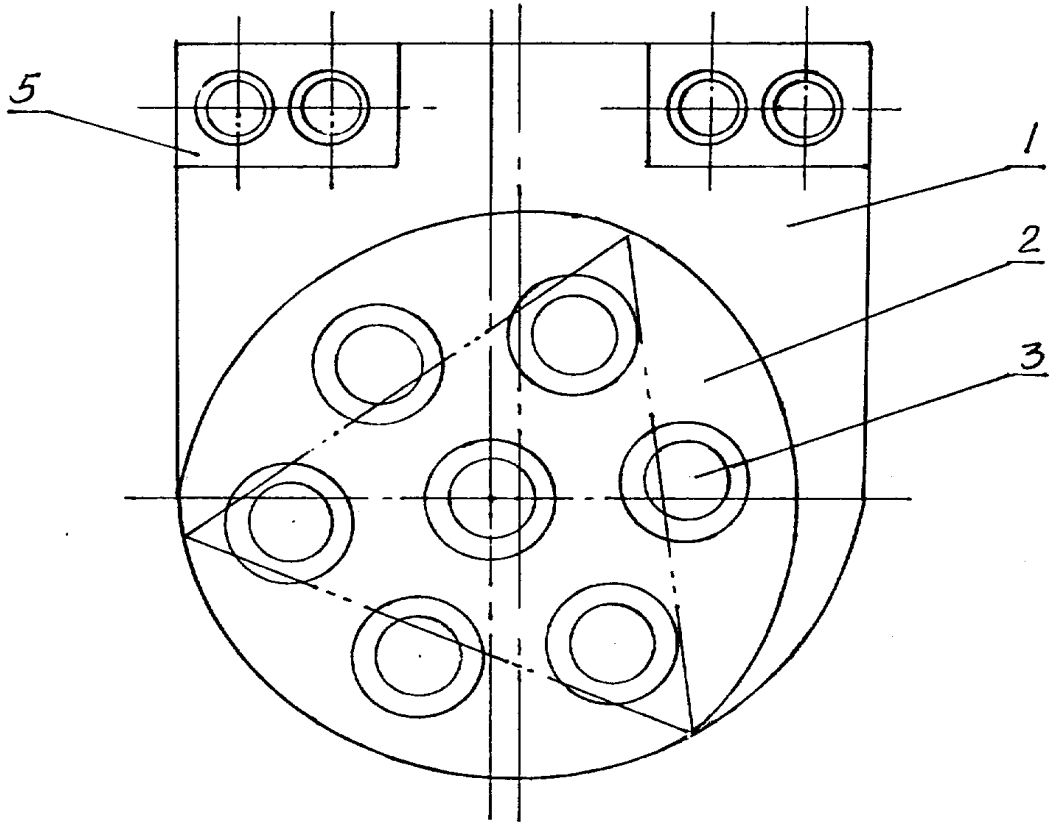


图 1

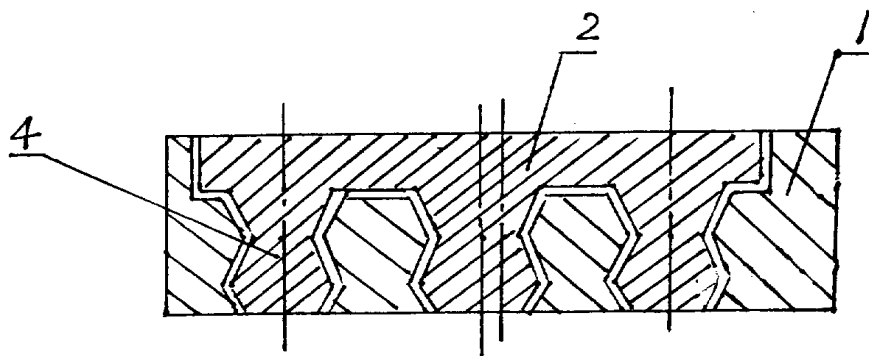


图 2

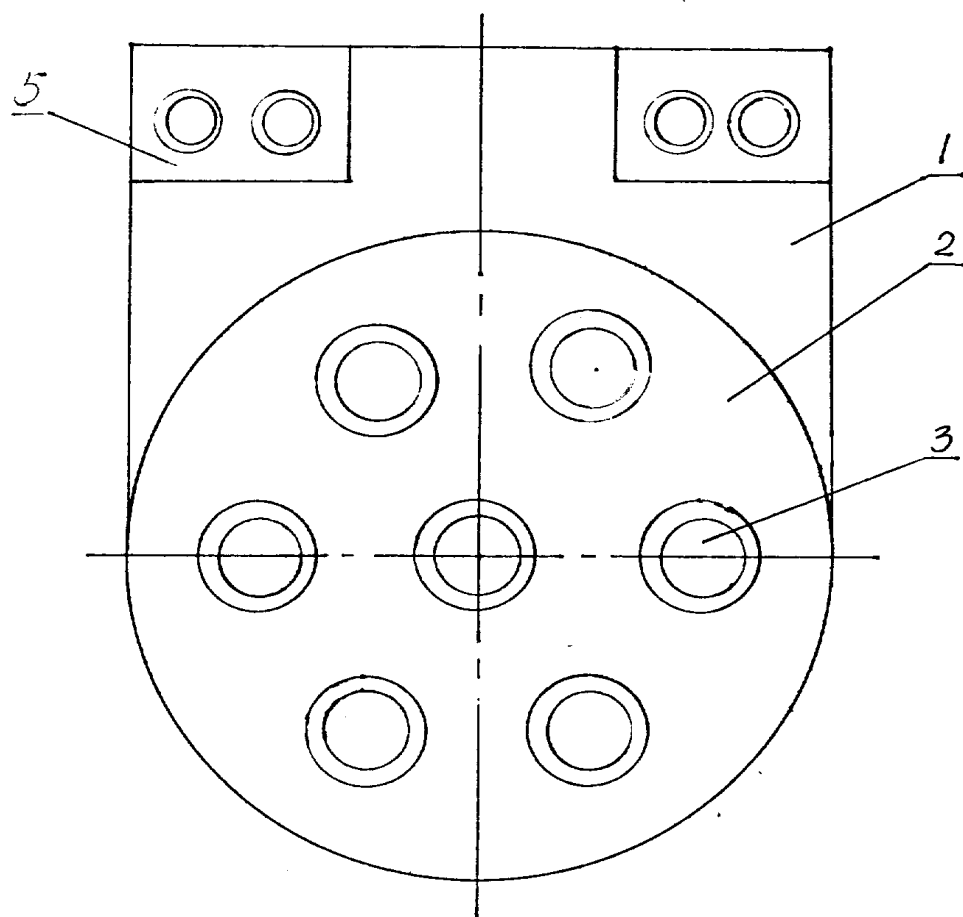


图 3

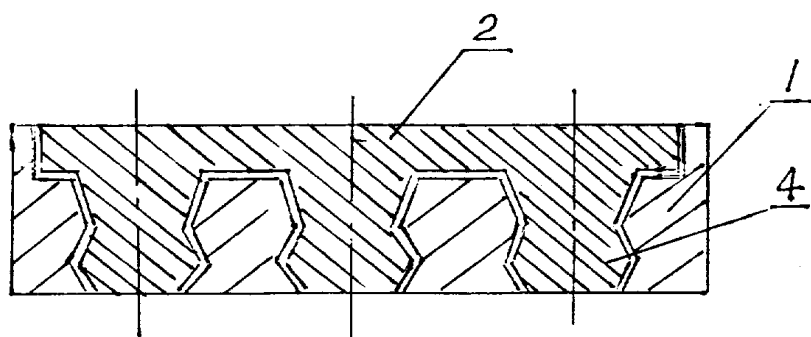


图 4