(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201767141 U
(45)授权公告日 2011.03.23

(21)申请号 201020200768.0

(22)申请日 2010.05.18

(73)专利权人 郑文晶
地址 351265 福建省仙游县大济镇龙坂村学后 50 号

(72)发明人 郑文晶

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司 44202
代理人 郝传鑫

(51)Int.Cl.
A43B 7/16(2006.01)
A43B 1/08(2006.01)
A43B 13/10(2006.01)
A43B 13/16(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)
A43B 21/24(2006.01)

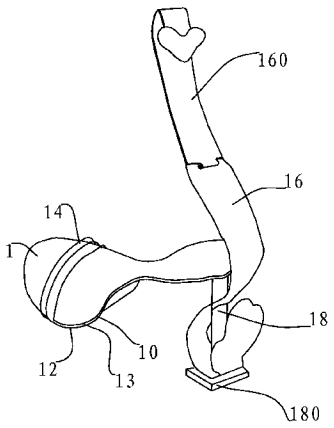
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种高跟鞋

(57)摘要

本实用新型公开了一种高跟鞋，包括有鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟，所述鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟均为轻盈金属材质制成，所述鞋底包括上鞋底层、下鞋底层，和位于上鞋底层和下鞋底层之间的中间层，中间层与上鞋底层和下鞋底层相固接，所述中间层在与鞋底相垂直方向上设置有至少一个通槽，鞋跟上设置有起防滑作用和缓冲作用的胶垫。采用上述技术方案后，由于鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟均为轻盈金属材质制成，与常规的采用塑料制成的鞋底相比，高跟鞋的易损耗部位鞋底质量更好，不会轻易发生折断，使用寿命长。



CN 201767141 U

1. 一种高跟鞋，包括有鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟，其特征在于，所述鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟均为铝制成，所述鞋底包括上鞋底层、下鞋底层，和位于上鞋底层和下鞋底层之间的中间层，中间层与上鞋底层和下鞋底层相固接，所述中间层在与鞋底相垂直方向上设置有至少一个通槽，鞋跟上设置有起防滑作用和缓冲作用的胶垫。

2. 根据权利要求 1 所述的一种高跟鞋，所述通槽均匀的设置于中间层上。

3. 根据权利要求 2 所述的一种高跟鞋，所述通槽的截面为矩形。

4. 根据权利要求 3 所述的一种高跟鞋，所述鞋帮上还铰接有用于绑定在小腿起固持作用的绑定带，所述绑定带为铝制成的扁平带状。

5. 根据权利要求 1 或 4 任一所述的一种高跟鞋，所述鞋底、鞋身、鞋帮、鞋跟和绑定带上均包裹有皮革或布料。

一种高跟鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋领域，尤其是一种高跟鞋。

背景技术

[0002] 现有高跟鞋的鞋底和鞋身一般采用全塑料制成，高跟鞋穿过一段时间后，鞋底由于塑料的疲劳受损易发生断裂，更换鞋底也比较麻烦，此时消费者只能重新买新的高跟鞋，成本较高。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型的目的是提供一种鞋底质量好、不易折断，使用寿命长的高跟鞋。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种高跟鞋，包括有鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟，所述鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟均为轻盈金属材质制成，所述鞋底包括上鞋底层、下鞋底层，和位于上鞋底层和下鞋底层之间的中间层，中间层与上鞋底层和下鞋底层固接，所述中间层在与鞋底相垂直方向上设置有至少一个通槽，鞋跟上均设置有起防滑作用和缓冲作用的胶垫。

[0005] 作为上述技术方案的改进，所述通槽均匀地设置于中间层上。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进，所述通槽的截面为矩形。

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进，所述鞋帮上还铰接有用于绑定在小腿起固持作用的绑定带，所述绑定带为轻盈金属制成的扁平带状。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进，所述鞋底、鞋身、鞋帮、鞋跟和绑定带上均包裹有皮革或布料。

[0009] 采用上述技术方案后，由于鞋底、鞋身、鞋帮和鞋跟均为轻盈金属材质制成，与常规的采用塑料制成的鞋底相比，高跟鞋的易损耗部位鞋底质量更好，不会轻易发生折断，使用寿命长；中间层在与鞋底相垂直的方向上设置有通槽，使鞋底的重量减轻，在保证鞋底骨架坚固性的同时，也具有穿着的轻便和舒适性。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型一种高跟鞋一种实施例的结构示意图；

[0011] 图 2 是图 1 中间层的剖示图；

[0012] 图 3 是图 1 中间层的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图来进一步说明本实用新型的具体实施方式。

[0014] 请参考图 1 和图 2 所示的一种实施例，一种高跟鞋，包括有鞋底 1、鞋身 14、鞋帮 16 和鞋跟 18，所述鞋底 1、鞋身 14、鞋帮 16 和鞋跟 18 均为轻盈金属材质制成，所述鞋底 1 包括上鞋底层 10、下鞋底层 12，和位于上鞋底层 10 和下鞋底层 12 之间的中间层 13，中间层 13

与上鞋底层 10 和下鞋底层 12 相固接，所述中间层 13 在与鞋底 1 相垂直方向上设置有若干通槽 130，鞋跟 18 上设置有起防滑作用和缓冲作用的胶垫 180。

[0015] 在本实施例中，轻盈金属可以选用铝，由于鞋底 1、鞋身 14、鞋帮 16 和鞋跟 18，所述鞋底 1、鞋身 14、鞋帮 16 和鞋跟 18 均为金属材质，中间层 13 分别与上鞋底层 10 和下鞋底层 12 焊接为一体，与常规的采用塑料制成的鞋底相比，高跟鞋的质量更好，鞋底的抗疲劳和抗磨损性能更强，高跟鞋鞋底不易折断，使用寿命长。此外，在中间层 13 与鞋底 1 相垂直的方向上设置有若干个通槽 130，使鞋底的重量减轻，在保证鞋底骨架坚固性的同时，也具有穿着的轻便和舒适性。

[0016] 请参考图 3，在本实施例中，所述通槽 130 均匀的设置于中间层 13 上，通槽 130 的截面可以为矩形，也可以为其他平行四边形，只要达到减轻鞋底重量的目的即可。

[0017] 在本实施例中，所述鞋帮 16 上还铰接有用于绑定在小腿上起固持作用的绑定带 160，请参考图 4，所述绑定带 160 为轻盈金属制成的扁平带状，绑定带 160 可以绕鞋帮 16 自由转动。利用鞋带将绑定带 160 绑定在小腿上，使高跟鞋穿着更加平稳，不易扭伤脚。绑定带 160 和鞋跟 18 上都设置有装饰用的玉如意饰品，具有一定的视觉美感。

[0018] 在本实施例中，所述鞋底 1、鞋身 14、鞋帮 16、鞋跟 18 和绑定带 160 上均包裹有皮革或布料。包覆皮革或布料后，穿着高跟鞋后，皮肤与高跟鞋金属材质不直接接触，不易由于长期穿着而伤害脚和皮肤，兼顾了皮革或布料的美观装饰性与穿着的舒适性。

[0019] 以上所述的仅是本实用新型的原理和较佳的实施例。应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在本实用新型原理的基础上，还可以做出若干其它变型，也应视为本实用新型的保护范围。

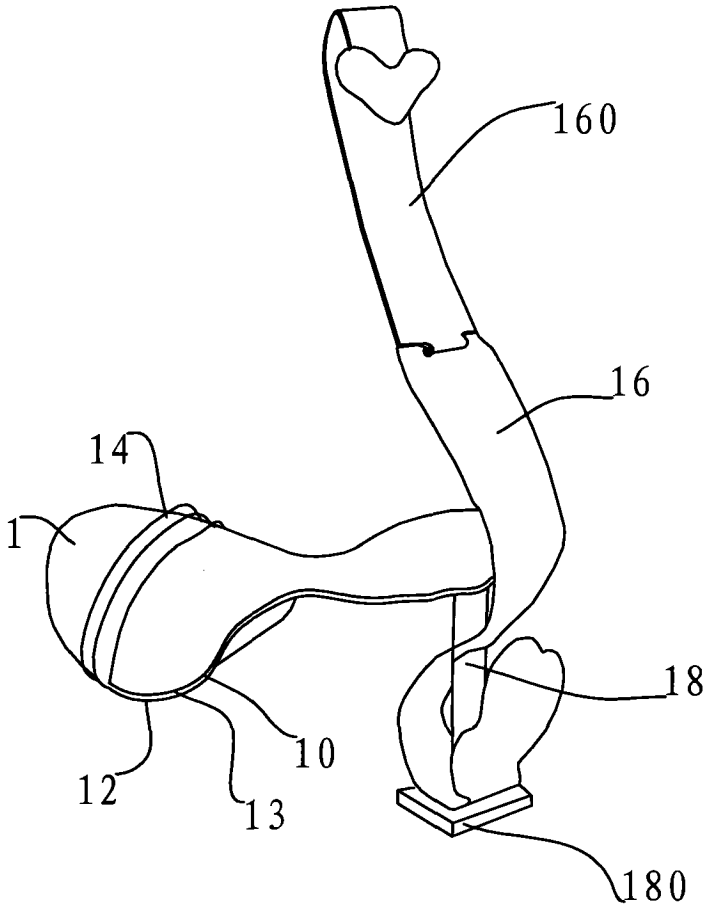


图 1

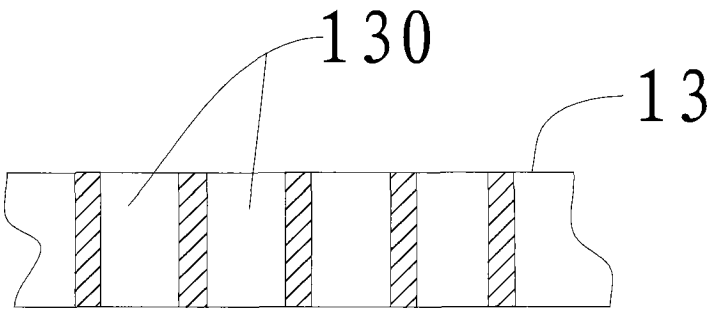


图 2

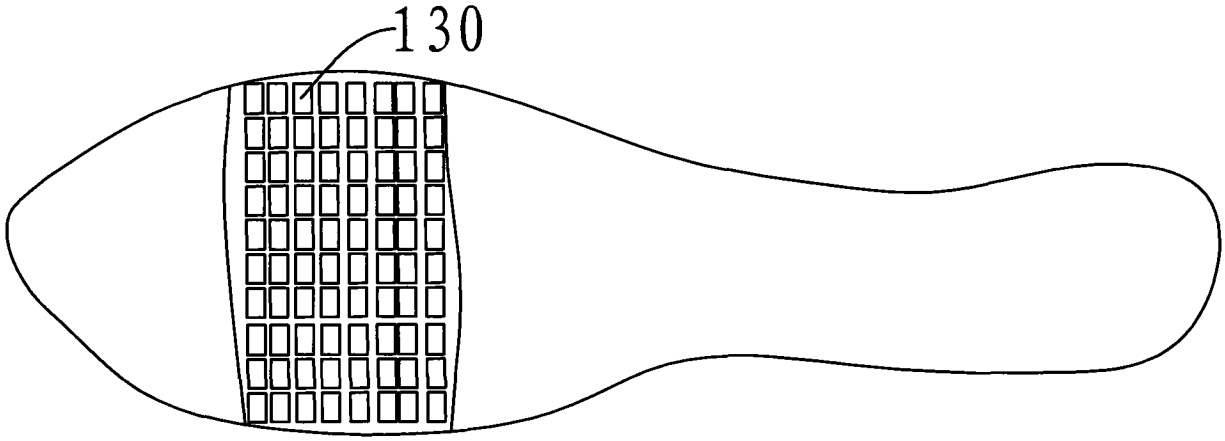


图 3