(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 210539179 U
(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201921661211.4

(22)申请日 2019.10.07

(73)专利权人 赵拥军
地址 528200 广东省佛山市南海区桂城街道南海大道北31号安居楼C座1604房

(72)发明人 赵拥军

(51)Int.Cl.
*A43B 7/14*(2006.01)
*A43B 13/14*(2006.01)
*A61H 39/04*(2006.01)

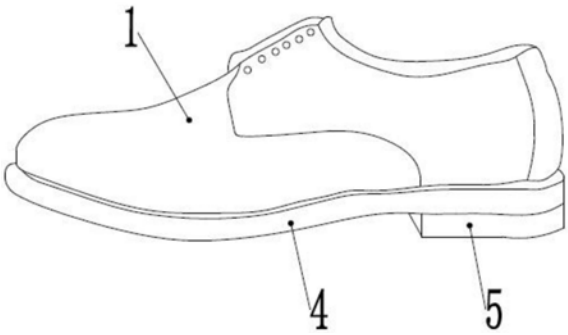
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种手工皮鞋

(57)摘要

本实用新型公开了一种一种手工皮鞋，该手工皮鞋包括鞋面、鞋中底、鞋大底和鞋跟。手工皮鞋配备有个性定制的鞋楦，该鞋楦的底部外形与定制者的脚底外形一致，鞋楦的底部的中部处设有第一下凹部和第二下凹部。鞋中底的外形与鞋楦的底部外形相配，鞋中底的中部处设有第一凸起部和第二凸起部，第一凸起部和第二凸起部分别与第一下凹部和第二下凹部相配，当穿上手工皮鞋时第一凸起部与人脚的足底反射区的肾脏区相互对应、第二凸起部与人脚的足底反射区的肺部区相互对应。本实用新型的手工皮鞋的包裹性好，穿上该手工皮鞋后脚底不易打滑，人走路和站立都很稳，人体的走姿和站姿不易出现歪曲变形，有利于人体健康。




CN 210539179 U

1.一种手工皮鞋，该手工皮鞋包括鞋面(1)、鞋中底(2)、鞋大底(4)和鞋跟(5)，其特征在于：

所述手工皮鞋配备有个性定制的鞋楦(6)，该鞋楦(6)的底部外形与定制者的脚底外形一致，所述鞋楦(6)的底部的中部处设有第一下凹部(61)，所述第一下凹部(61)呈中部深四周浅结构，所述第一下凹部(61)的深度从中部向四周逐渐减小；所述鞋楦(6)的底部的前掌部处设有第二下凹部(62)，所述第二下凹部(62)呈中部深四周浅结构，所述第二下凹部(62)的深度从中部向四周逐渐减小；

所述鞋中底(2)的外形与所述鞋楦(6)的底部外形相配，所述鞋中底(2)中部处设有第一凸起部(21)，所述第一凸起部(21)与所述第一下凹部(61)相配，所述第一凸起部(21)呈中部高四周低结构，所述第一凸起部(21)的高度从中部向四周逐渐减小，当穿上所述手工皮鞋时所述第一凸起部(21)与人脚的足底反射区的肾脏区相互对应；所述鞋中底(2)的前脚掌位处设有第二凸起部(22)，所述第二凸起部(22)与所述第二下凹部(62)相配，所述第二凸起部(22)呈中部高四周低结构，所述第二凸起部(22)的高度从中部向四周逐渐减小，当穿上所述手工皮鞋时第二凸起部(22)与人脚的足底反射区的肺部区相互对应。

2.根据权利要求1所述的一种手工皮鞋，其特征在于，所述第一下凹部(61)的外形呈椭圆形，所述第二下凹部(62)的外形呈“月”字形。

3.根据权利要求1所述的一种手工皮鞋，其特征在于，所述第一凸起部(21)的表面均匀地设有若干个凸起的第一按摩半球(211)，所述第二凸起部(22)的表面均匀地设有若干个凸起的第二按摩半球(221)。

4.根据权利要求3所述的一种手工皮鞋，其特征在于，所述第一凸起部(21)的表面均匀地设有十六个凸起的第一按摩半球(211)，所述第二凸起部(22)的表面均匀地设有八个凸起的第二按摩半球(221)。

# 一种手工皮鞋

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于鞋技术领域，涉及一种手工皮鞋。

## 背景技术

[0002] 定制的手工皮鞋的独特性在于每一对鞋履都是完全根据顾客的脚的尺寸制作出来的，皮鞋穿起来非常舒服，深受消费者的青睐。目前，现有的手工皮鞋，其一般是测量出定制者的脚的各项数据(如脚长、跖趾围长、脚的轮廓等)后进行制作手工皮鞋，而没有考虑定制者的脚底外形，因此制作出的手工皮鞋的鞋中底与定制者的脚底的贴合性较差，导致手工皮鞋对脚的包裹性较差，脚底容易出现打滑，人走路不过稳，站立也不够稳，人体的走姿和站姿容易出现歪曲变形，不利于人体健康。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种手工皮鞋，该手工皮鞋的包裹性好，脚底不易打滑，人走路和站立都很稳，人体的走姿和站姿不易出现歪曲变形，有利于人体健康。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：一种手工皮鞋，该手工皮鞋包括鞋面、鞋中底、鞋大底和鞋跟；

[0005] 所述手工皮鞋配备有个性定制的鞋楦，该鞋楦的底部外形与定制者的脚底外形一致，所述鞋楦的底部的中部处设有第一下凹部，所述第一下凹部呈中部深四周浅结构，所述第一下凹部的深度从中部向四周逐渐减小；所述鞋楦的底部的前掌部处设有第二下凹部，所述第二下凹部呈中部深四周浅结构，所述第二下凹部的深度从中部向四周逐渐减小；

[0006] 所述鞋中底的外形与所述鞋楦的底部外形相配，所述鞋中底的中部处设有第一凸起部，所述第一凸起部与所述第一下凹部相配，所述第一凸起部呈中部高四周低结构，所述第一凸起部的高度从中部向四周逐渐减小，当穿上所述手工皮鞋时所述第一凸起部与人脚的足底反射区的肾脏区相互对应；所述鞋中底的前脚掌位处设有第二凸起部，所述第二凸起部与所述第二下凹部相配，所述第二凸起部呈中部高四周低结构，所述第二凸起部的高度从中部向四周逐渐减小，当穿上所述手工皮鞋时第二凸起部与人脚的足底反射区的肺部区相互对应。

[0007] 进一步的，所述第一下凹部的外形呈椭圆形，所述第二下凹部的外形呈“月”字形。

[0008] 进一步的，所述第一凸起部的表面均匀地设有若干个凸起的第一按摩半球，所述第二凸起部的表面均匀地设有若干个凸起的第二按摩半球。

[0009] 进一步的，所述第一凸起部的表面均匀地设有十六个凸起的第一按摩半球，所述第二凸起部的表面均匀地设有八个凸起的第二按摩半球。

[0010] 本实用新型有益效果：本实用新型的手工皮鞋，其鞋楦的底部外形与定制者的脚底外形一致，鞋中底的外形与个性定制的鞋楦的底部外形相配，因此鞋中底的外形与定制者的脚底外形相配，鞋中底与脚底的贴合性非常好，手工皮鞋的包裹性更加好，穿起来更加舒服，人走路和站立都很稳，人体的走姿和站姿不易出现歪曲变形，有利于人体健康，还有

鞋中底上设有第一凸起部和第二凸起部，第一凸起部能按摩足底反射区的肾脏区，起到调节肾功能作用，第二凸起部能按摩足底反射区的肺部区，起到调节肺部功能作用，第一凸起部和第二凸起部的共同作用下还能使得脚底不易打滑

## 附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例的手工皮鞋的立体图

[0012] 图2是本发明实施例的手工皮鞋的纵截面示意图。

[0013] 图3是鞋中底的俯视图。

[0014] 图4是凸起部表面设有按摩半球时鞋中底的俯视图。

[0015] 图5是鞋楦的立体图。

[0016] 图6是鞋楦的仰视图。

[0017] 图7是鞋楦的纵截面示意图。

[0018] 附图标记说明：

[0019] 鞋面1、鞋中底2、沿条3、鞋大底4、鞋跟5、鞋楦6；

[0020] 第一凸起部21、第二凸起部22；

[0021] 第一按摩半球211、第二按摩半球221；

[0022] 第一下凹部61、第二下凹部62。

## 具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 如图1和图2所示，本实施例的手工皮鞋，该手工皮鞋包括鞋面1、鞋中底2、鞋大底4和鞋跟5。

[0025] 手工皮鞋配备有个性定制的鞋楦6，鞋楦6的结构如图5、图6和图7所示，该鞋楦6的底部外形与定制者的脚底外形一致，鞋楦6的底部的中部处加工有第一下凹部61，第一下凹部61呈中部深四周浅结构，第一下凹部61的深度从中部向四周逐渐减小，鞋楦6的底部的前掌部处加工有第二下凹部62，第二下凹部62呈中部深四周浅结构，第二下凹部62的深度从中部向四周逐渐减小。优选设计，第一下凹部61的外形呈椭圆形，第二下凹部62的外形呈“月”字形。

[0026] 参照图2和图3，所述鞋中底2的外形与鞋楦6的底部外形相配，鞋中底2的中部处加工有第一凸起部21，第一凸起部21与第一下凹部61相配，第一凸起部21呈中部高四周低结构，第一凸起部21的高度从中部向四周逐渐减小，当穿上手工皮鞋时第一凸起部21与人脚的足底反射区的肾脏区相互对应；鞋中底2的前脚掌位处加工有第二凸起部22，第二凸起部22与第二下凹部62相配，第二凸起部22呈中部高四周低结构，第二凸起部22的高度从中部向四周逐渐减小，当穿上手工皮鞋时第二凸起部22与人脚的足底反射区的肺部区相互对应。优选设计，参照图4，第一凸起部21的表面均匀地加工有十六个凸起的第一按摩半球211，第二凸起部22的表面均匀地加工有八个凸起的第二按摩半球221。

[0027] 本实施例的手工皮鞋的制作方法如下：

[0028] 第一步，制模：人体处于坐着状态时将脚踩在足印泥上，在足印泥上踩出下凹的脚底模，接着将石膏浆倒入脚底模内，待石膏浆干后形成脚底模型，将成型好的脚底模型取出，脚底模型的底部与脚底外形一致；

[0029] 第二步，量脚：人体处于站立状态时分别测量出脚长、跖趾围长，记录测量结果，并画出脚的轮廓，画脚轮廓的方法是：人体站立于纸上，然后用笔沿着脚的边缘将脚的轮廓画出来。

[0030] 第三步，选款：根据定制者的需求，选择鞋的款式；

[0031] 第四步，制楦：根据制作好的脚底模型、测量出的脚的各项数据和选择的鞋的款式制作出个性定制的鞋楦，该鞋楦的底部外形与脚底的外形一致；

[0032] 第四步，裁皮及缝制鞋面1：裁剪出皮料并缝制出鞋面1；

[0033] 第五步，底部组合缝制：根据制作好的鞋楦在皮料上裁剪出鞋中底皮料，在鞋中底皮料表面均匀地喷上水，使鞋中底皮料吸水变软，然后用绑带将鞋中底皮料绑紧于鞋楦的底部，在鞋楦底部的下凹处用钉子将鞋中底皮料钉紧于鞋楦以使下凹处的鞋中底皮料能完全与鞋楦底部贴合，将绑有鞋中底皮料的鞋楦放置于室内24小时后鞋楦上的鞋中底皮料干燥成型，然后拆开绑带和钉子从而得到鞋中底2，鞋中底2的外形与鞋楦6的底部外形完全相配；将鞋中底2放置于鞋楦底部然后将预制好的鞋面1包裹在鞋楦上，接着缝制沿条3，沿条3缝制好后将鞋大底4与沿条3缝合，最后装上鞋跟5从而得到手工皮鞋半成品；

[0034] 第六步，修整及润色：对手工皮鞋半成品进行修整及润色，从而得到手工皮鞋成品。

[0035] 本实用新型的手工皮鞋，其鞋楦的底部外形与定制者的脚底外形一致，鞋中底的外形与个性定制的鞋楦的底部外形相配，因此鞋中底的外形与定制者的脚底外形相配，鞋中底与脚底的贴合性非常好，手工皮鞋的包裹性更加好，穿起来更加舒服，人走路和站立都很稳，人体的走姿和站姿不易出现歪曲变形，有利于人体健康，还有鞋中底上设有第一凸起部和第二凸起部，第一凸起部能按摩足底反射区的肾脏区，起到调节肾功能作用，第二凸起部能按摩足底反射区的肺部区，起到调节肺部功能作用，第一凸起部和第二凸起部的共同作用下还能使得脚底不易打滑。

[0036] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

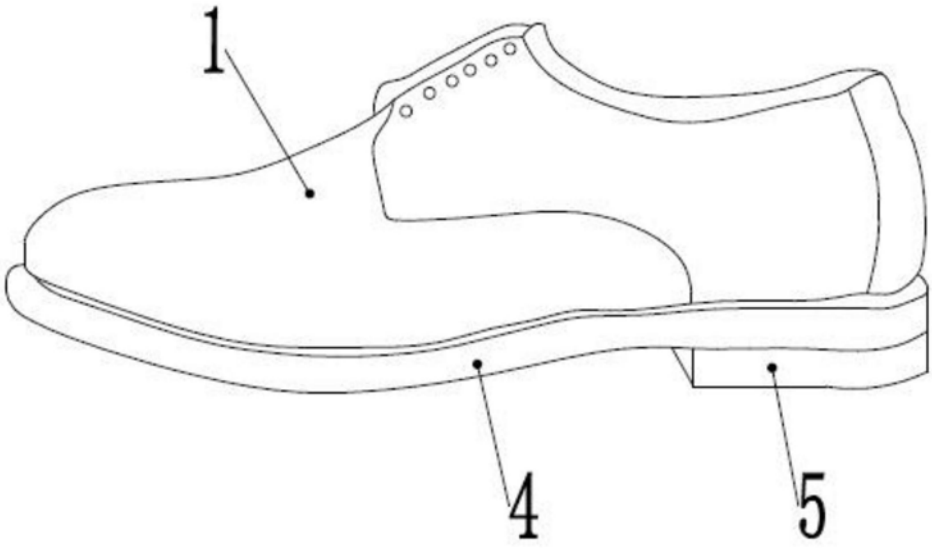



图1

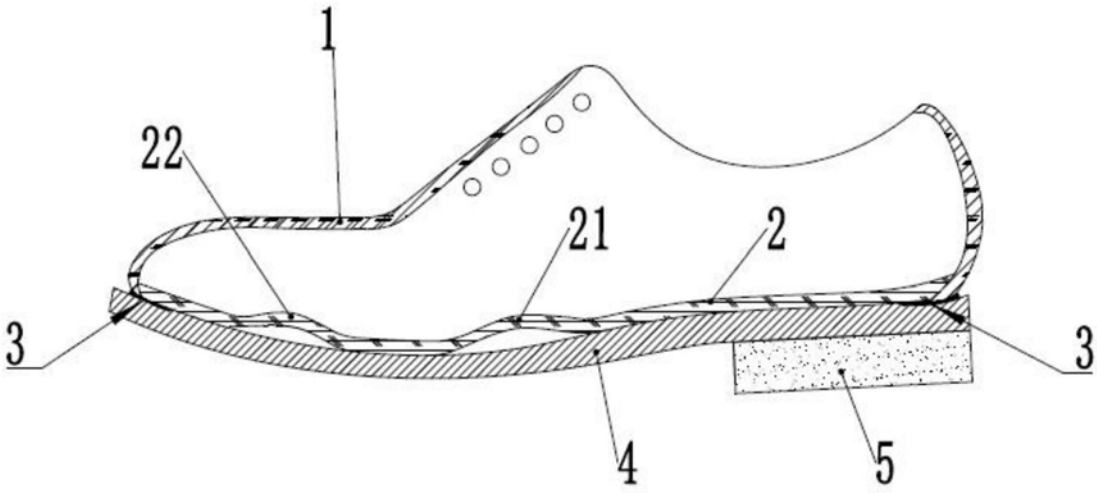



图2

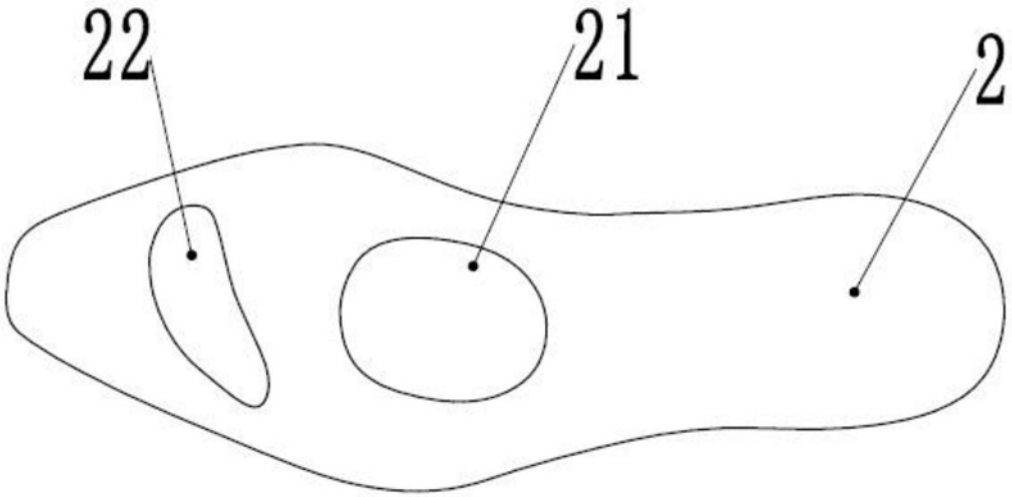



图3

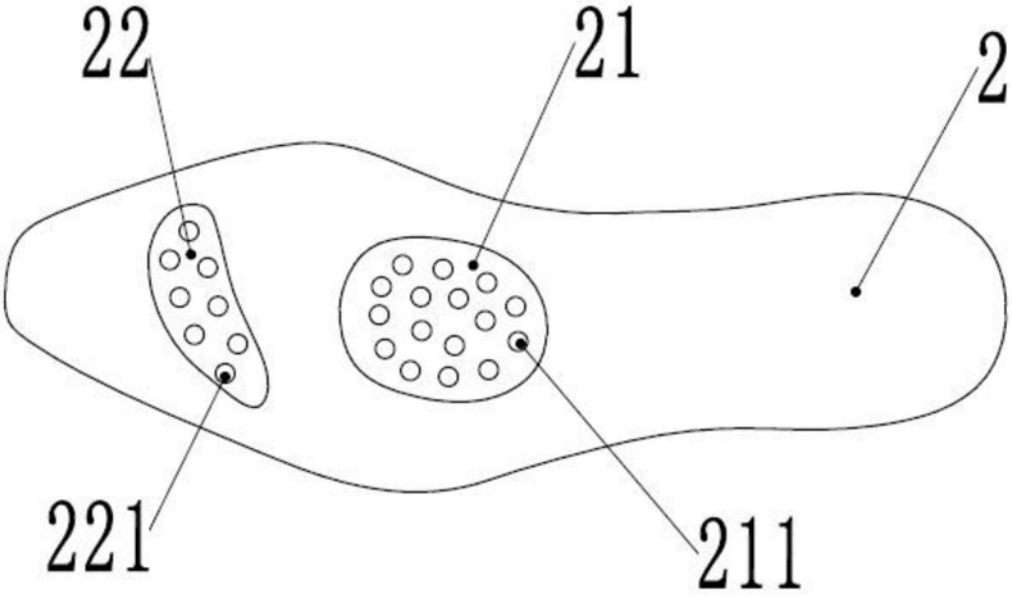



图4

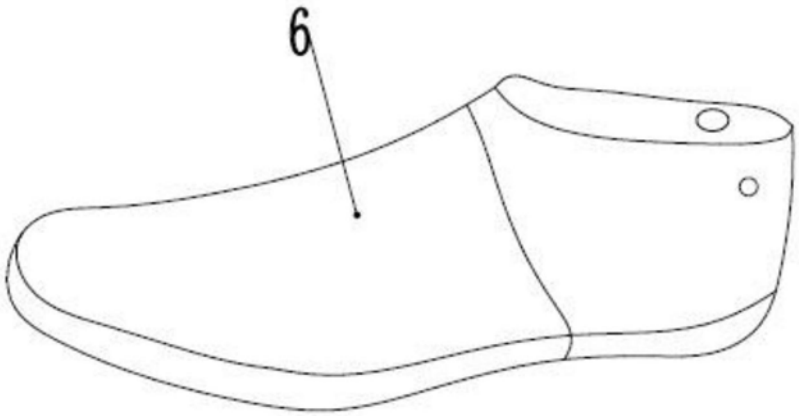



图5

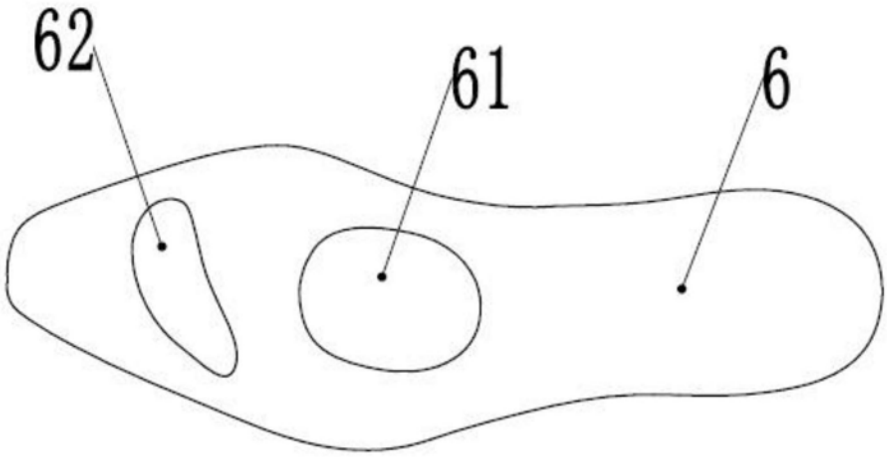



图6

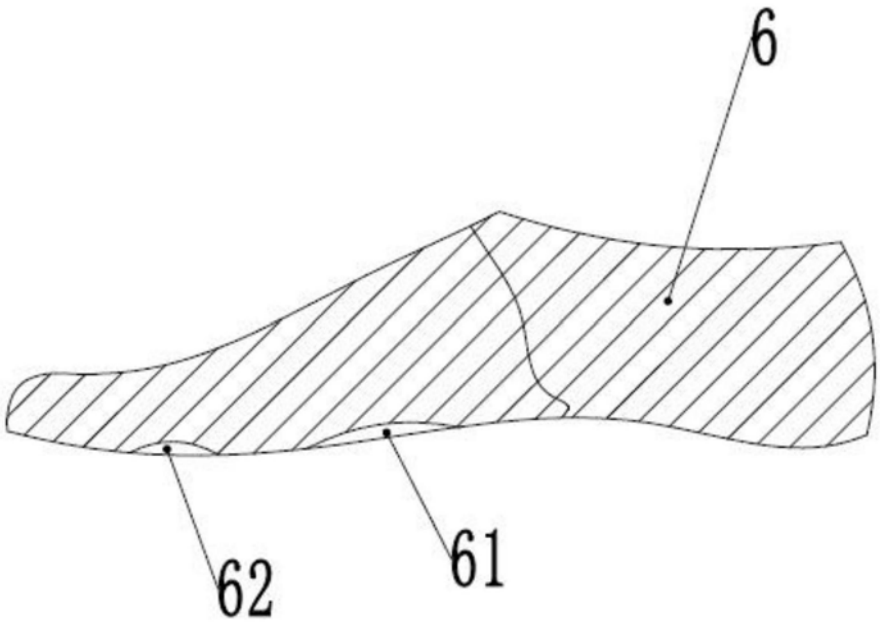



图7