



(21)申請案號：100215242

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 08 月 16 日

(51)Int. Cl. : A43B21/24 (2006.01)

(71)申請人：遠東科技大學(中華民國) FAR EAST UNIVERSITY (TW)

臺南市新市區中華路 49 號

(72)創作人：劉志成 LIU, CHIH CHEN (TW)；曲家緯 CHU, CHIA WEI (TW)；周俊泓 CHOU, CHUN HUNG (TW)；吳宗韓 WU, TSUNG HAN (TW)；王世玉 WANG, SHI YU (TW)

(74)代理人：李國光；張仲謙

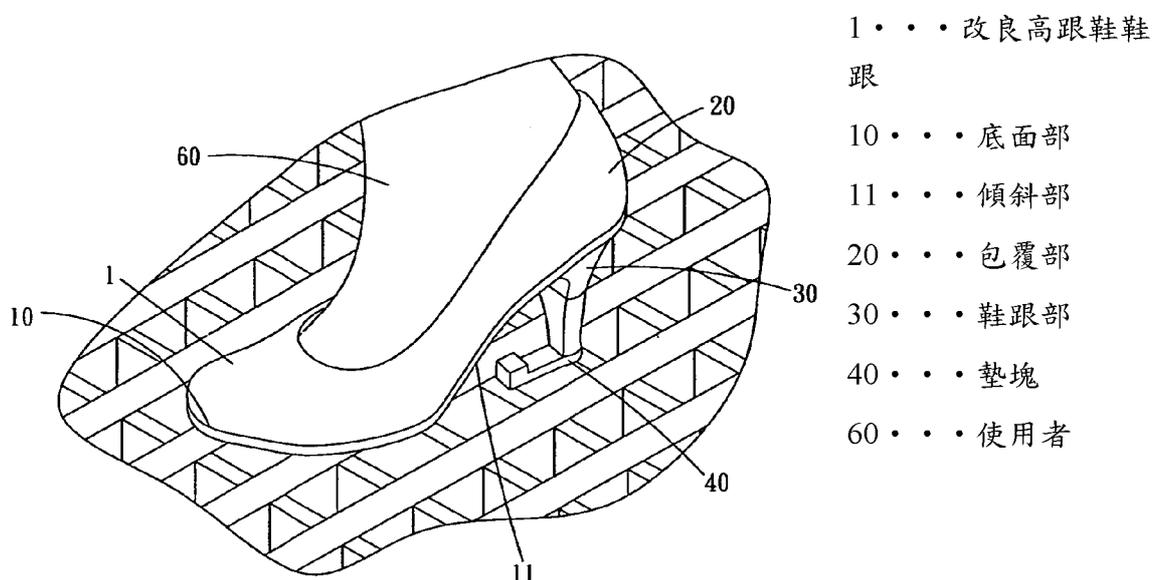
申請專利範圍項數：10 項 圖式數：5 共 14 頁

(54)名稱

改良高跟鞋鞋跟

(57)摘要

本創作係揭露一種改良高跟鞋鞋跟，其包含：一鞋底面、一包覆部、一鞋跟部以及一墊塊。其中，鞋底面具有向後高起的一傾斜部；包覆部係設置於鞋底面上，以包覆一使用者之腳部；鞋跟部具有高度且設置於鞋底面之傾斜部與地面之間；墊塊設置於鞋跟部與地面之間。



第 1 圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

[0001] 本創作是有關於一種改良高跟鞋鞋跟，尤指一種可用於防止鞋跟卡入水溝孔洞之改良高跟鞋鞋跟。

【先前技術】

[0002] 自從西方文化融入東方世界後，我們的食、衣、住、行都深受其影響，尤其是我們的婦女由裹小腳的錯誤迷思中解放出來，同時也改變東方人對於腳部的審美觀點，使其產生不同於以往的看法，不管男性或女性，對於西方傳入有跟的鞋子都產生了高度的興趣，因為有跟的鞋子不但可以讓使用者看起來更高挑，還可以具體展現女性腳部的曲線美，同時還散發出成熟性感的女人味。

[0003] 高跟鞋之鞋底後側相對於人體之後腳處，均會突伸形成一鞋跟，其提供具有墊高效果以修飾使用者體態，而深受到使用者之青睞。現有的高跟鞋設計上多半使用相較於一般鞋類之鞋跟較高且較細，但此類鞋跟卻容易導致使用者於行走時，會不小心卡入路面的水溝孔或路面孔洞內，以造成鞋跟折斷或使用者跌傷之危險。

[0004] 有鑑於上述之問題，因此，發展一種改良高跟鞋鞋跟以提供讓使用者於行走時，能更為安心及安全，實為極待業界解決之課題。

【新型內容】

[0005] 有鑑於目前市面上之高跟鞋鞋跟容易卡入路面水溝孔內或路面孔洞內之缺點，而予以重新改良，藉由本創作所

提供之改良高跟鞋鞋跟，以解決前述缺點為本創作之目的。

[0006] 根據本創作之目的，提出一種改良高跟鞋鞋跟，其包含：一鞋底面、一包覆部、一鞋跟部以及一墊塊。其中，鞋底面係具有向後高起的一傾斜部。包覆部係設置於鞋底面上，以包覆一使用者之腳部。鞋跟部係具有高度且設置於鞋底面之傾斜部與地面之間。一墊塊係設置於鞋跟與地面間。

[0007] 其中，墊塊係與鞋跟部一體成型。

[0008] 其中，鞋跟部於地面之一側設有一接合面，墊塊更設有一接合部，墊塊透過接合部固設於鞋跟部之接合面。

[0009] 其中，接合部可透過黏合之方式固設於鞋跟部之接合面。

[0010] 其中，接合部可透過卡勾之方式固設於鞋跟部之接合面。

[0011] 其中，接合部可透過鎖固之方式固設於鞋跟部之接合面。

[0012] 其中，墊塊係為長條塊體。

[0013] 其中，墊塊係為造型塊體。

[0014] 其中，鞋跟部係為一柱體，該柱體係為呈下列之一的形態：矮柱體、高柱體或造型柱體。

[0015] 其中，墊塊之底面處設有能防滑與增強平衡感的一止滑層。

[0016] 承上所述，因依本創作之改良高跟鞋鞋跟，其可具有一或多個下述優點：

(1) 此改良高跟鞋鞋跟可藉由其墊塊為長條塊體或造型塊體，以防止使用者行走時易於卡入路面水溝孔或路面孔洞之問題。

(2) 此改良高跟鞋鞋跟可藉由其鞋跟部與墊塊之造型，以提高穿著時的美觀問題。

【實施方式】

[0017] 以下將參照相關圖式，說明依本創作之改良高跟鞋鞋跟之實施例，為使便於理解，下述實施例中之相同元件係以相同之符號標示來說明。

[0018] 請參閱第1圖，其係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第一實施例示意圖。如圖所示，改良高跟鞋鞋跟1包含一鞋底面10、包覆部20、鞋跟部30以及一墊塊40。其中，鞋底面10係具有向後高起的一傾斜部11。包覆部20係設置於鞋底面10上，以包覆一使用者60之腳部。鞋跟部30係具有高度且設置於鞋底面10之傾斜部11與地面之間。墊塊40係設置於鞋跟部30與地面之間。於本實施例中墊塊40可設計為與鞋跟部30一體成型之具大面積之造形塊體以使其不易卡入路面上之水溝蓋孔洞內，但應不以此為限。其中，鞋跟部30可為矮柱體、高柱體或創意柱體，此實施例係以高柱體作為示範，應不以此為限。

[0019] 請一併參閱第2圖與第3圖，第2圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第二實施例之示意圖，第3圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第二實施例分解示意圖。如圖所示，改良

高跟鞋鞋跟2包含一鞋底面10、包覆部20、鞋跟部30以及一墊塊40。其中，鞋底面10係具有向後高起的一傾斜部11。包覆部20係設置於鞋底面10上，以包覆一使用者60之腳部。鞋跟部30係為具有高度之造型柱體，並設置於鞋底面10之傾斜部11與地面之間。墊塊40係設置於鞋跟部30與地面之間；其中墊塊可進一步設有一止滑層42，該止滑層42可為具有粗糙表面或具有高摩擦係數表面之橡膠。

[0020] 於本實施例中墊塊40可設計為與鞋跟部30分別為兩個元件。鞋跟部30可進一步設有一接合面31，墊塊40可進一步設有一接合部41，接合部41藉由黏膠50使其固設於接合面31。墊塊40為具大面積之造形塊體以使其不易卡入路面上之水溝蓋孔洞內。

[0021] 於此實施例中，除上述說明部份外，其餘元件的設置均與第一實施例類似，於此不再贅述。

[0022] 請參閱第4圖，其係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第三實施例之分解示意圖。如圖所示，改良高跟鞋鞋跟3包含一鞋底面10、包覆部20、鞋跟部30以及一墊塊40。其中，鞋底面10係具有向後高起的一傾斜部11。包覆部20係設置於鞋底面10上，以包覆一使用者之腳部。鞋跟部30係為具有高度之矮柱體，並設置於鞋底面10之傾斜部11與地面之間。墊塊40係設置於鞋跟部30與地面之間；其中墊塊可設有一止滑層42，該止滑層42可為具有粗糙表面或具有高摩擦係數表面之橡膠。

[0023] 於本實施例中墊塊40可設計為與鞋跟部30分別為兩個元

件。鞋跟部30設有一接合面31，且該接合面31設有一嵌入孔32；墊塊40設有一接合部41，且該接合部41設有一螺釘43，藉由該螺釘43鎖固於嵌入孔32，以使墊塊40固設於鞋跟部30。墊塊40為具大面積之造形塊體以使其不易卡入路面上之水溝蓋孔洞內。

[0024] 於此實施例中，除上述說明部份外，其餘元件的設置均與第一實施例類似，於此不再贅述。

[0025] 請參閱第5圖，其係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第四實施例之分解示意圖。如圖所示，改良高跟鞋鞋跟4包含一鞋底面10、包覆部20、鞋跟部30以及一墊塊40。其中，鞋底面10係具有向後高起的一傾斜部11。包覆部20係設置於鞋底面10上，以包覆一使用者之腳部。鞋跟部30係為具有高度之造型柱體，並設置於鞋底面10之傾斜部11與地面之間。墊塊40係設置於鞋跟部30與地面之間；其中墊塊可設有一止滑層42，該止滑層42可為具有粗糙表面或具有高摩擦係數表面之橡膠。

[0026] 於本實施例中墊塊40可設計為與鞋跟部30分別為兩個元件。鞋跟部30設有一接合面31，且該接合面31設有一嵌槽33；墊塊40設有一接合部41，且該接合部41設有二個勾合部44，藉由該勾合部44卡勾於嵌槽33，以使墊塊40固設於鞋跟部30。墊塊40為具大面積之造形塊體以使其不易卡入路面上之水溝蓋孔洞內。

[0027] 於此實施例中，除上述說明部份外，其餘元件的設置均與第一實施例類似，於此不再贅述。

[0028] 以上所述僅為舉例性，而非為限制性者。任何未脫離本創作之精神與範疇，而對其進行之等效修改或變更，均應包含於後附之申請專利範圍中。

【圖式簡單說明】

[0029] 第1圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第一實施例示意圖；
第2圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第二實施例之示意圖；
第3圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第二實施例分解示意圖；
第4圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第三實施例之分解示意圖；以及
第5圖係為本創作之改良高跟鞋鞋跟之第四實施例之分解示意圖。

【主要元件符號說明】

[0030] 1、2、3、4：改良高跟鞋鞋跟
10：底面部
11：傾斜部
20：包覆部
30：鞋跟部
31：接合面
32：嵌入孔
33：嵌槽
40：墊塊
41：接合部

42：止滑層

43：螺釘

44：勾合部

50：黏膠

60：使用者

專利案號：100215242



公告本

智專收字第1002049658-0

DTD版本：1.0.2



日期：100年08月16日

新型專利說明書

(2006.01)

※申請案號：100215242

※IPC分類：

A43B 21/24

※申請日：100.8.16

一、新型名稱：

改良高跟鞋鞋跟

二、中文新型摘要：

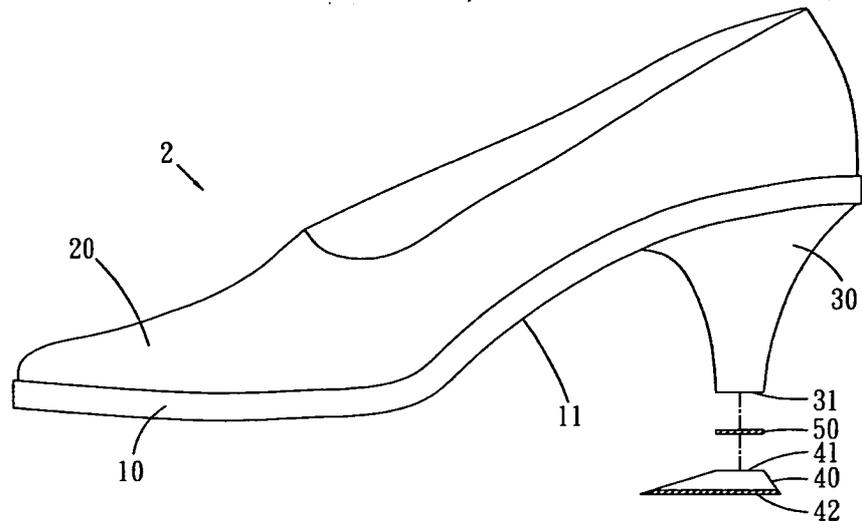
本創作係揭露一種改良高跟鞋鞋跟，其包含：一鞋底面、一包覆部、一鞋跟部以及一墊塊。其中，鞋底面具有向後高起的一傾斜部；包覆部係設置於鞋底面上，以包覆一使用者之腳部；鞋跟部具有高度且設置於鞋底面之傾斜部與地面之間；墊塊設置於鞋跟部與地面之間。

三、英文新型摘要：

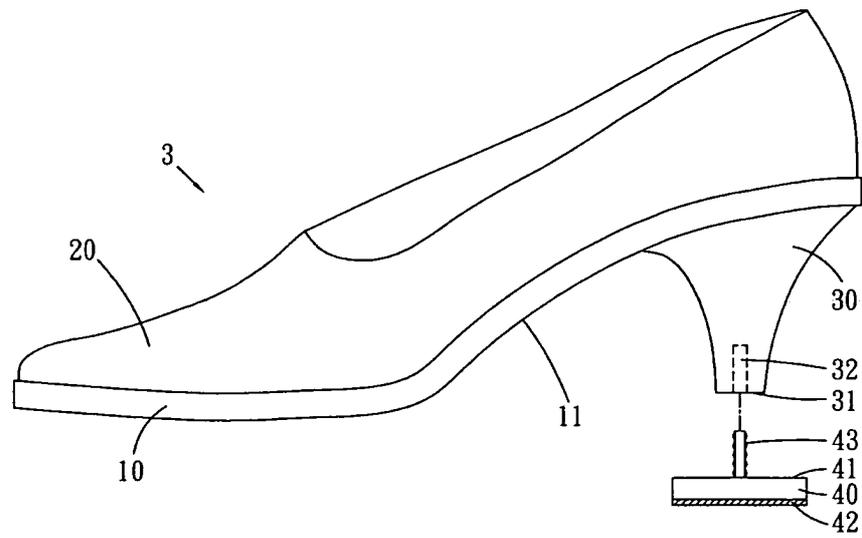
六、申請專利範圍：

1. 一種改良高跟鞋鞋跟，其包含：
 - 一鞋底面，具有向後高起的一傾斜部；
 - 一包覆部，係設置於該鞋底面上，以包覆一使用者之腳部；
 - 一鞋跟部，具有高度且設置於該鞋底面之該傾斜部與地面之間；以及
 - 一墊塊，係設置於該鞋跟部與地面之間。
2. 如申請專利範圍第1項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該墊塊係與該鞋跟部一體成型。
3. 如申請專利範圍第1項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該鞋跟部於地面之一側設有一接合面，該墊塊更設有一接合部，該墊塊透過該接合部固設於該鞋跟部之該接合面。
4. 如申請專利範圍第3項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該接合部可透過黏合之方式固設於該鞋跟部之該接合面。
5. 如申請專利範圍第3項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該接合部可透過卡勾之方式固設於該鞋跟部之該接合面。
6. 如申請專利範圍第3項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該接合部可透過鎖固之方式固設於該鞋跟部之該接合面。
7. 如申請專利範圍第1項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該墊塊係為長條塊體。
8. 如申請專利範圍第1項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該墊塊係為造型塊體。
9. 如申請專利範圍第1項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該鞋跟部係為一柱體，該柱體為呈下列之一的形態：矮柱體、高柱體或造型柱體。

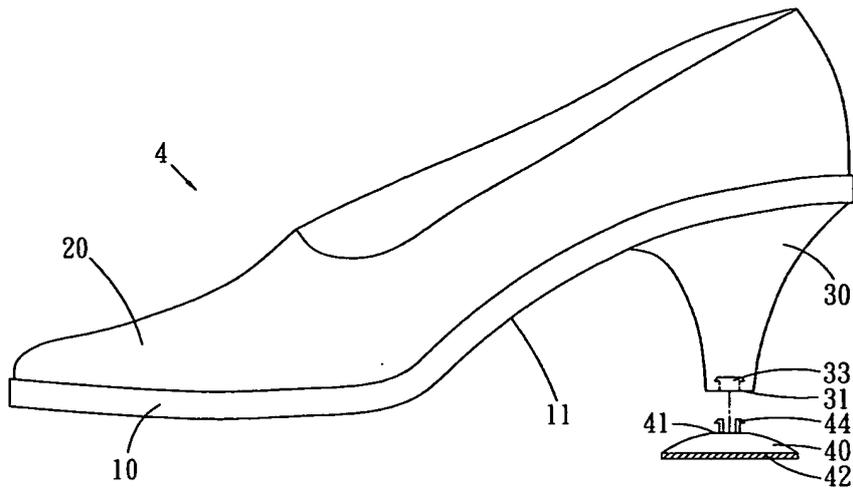
- 10 . 如申請專利範圍第1項所述之改良高跟鞋鞋跟，其中該墊塊之底面處設有能防滑與增強平衡感的一止滑層。



第 3 圖



第 4 圖



第5圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(1)圖

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1：改良高跟鞋鞋跟

10：底面部

11：傾斜部

20：包覆部

30：鞋跟部

40：墊塊

60：使用者