

【11】 證書號數：M456720**【45】 公告日：**中華民國 102 (2013) 年 07 月 11 日**【51】 Int. Cl.：** **A43B21/36 (2006.01)** **A62B9/00 (2006.01)**

新型

全 5 頁

【54】 名 稱： 具緊急防護裝置之鞋跟結構**【21】 申請案號：** 102204071**【22】 申請日：** 中華民國 102 (2013) 年 03 月 06 日**【72】 新型創作人：** 黃茂全 (TW)；林新惠 (TW)；周 雄 (TW)；葉明莉 (TW)；李培如 (TW)；盧瑞山 (TW)；李宗翰 (TW)**【71】 申 請 人：** 亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】 代 理 人： 劉添錫**[57]申請專利範圍**

1. 一種具緊急防護裝置之鞋跟結構，包含鞋子及可供嵌置於鞋子後跟部，且可由鞋子後跟部拆卸之鞋跟，其中，該鞋跟係設為中空狀以構成一容置部，以供於容置部置入防煙面罩等防護裝置，俾當火災發生時可藉由敲擊將鞋跟拆下，由容置部內取出防護裝置以供配戴於頭部，以防止被火災濃煙嗆傷而利於由火場中逃生。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之具緊急防護裝置之鞋跟結構，其中，鞋子的後跟部底緣係設有對稱之滑軌，該鞋跟係於兩側設有對應於鞋子滑軌之槽道，使滑軌嵌置於槽道將鞋跟由鞋子的後方滑入定位於鞋子的後跟部。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之具緊急防護裝置之鞋跟結構，其中，該設於鞋子之滑軌及設於鞋跟之槽道係呈 L 狀，以利相互勾持。
4. 如申請專利範圍第 2 項所述之具緊急防護裝置之鞋跟結構，其中，該鞋根的上緣前端係設有一低於槽道之階部，以利鞋子之滑軌嵌入槽道。

圖式簡單說明

第一圖係本創作之立體分解圖。

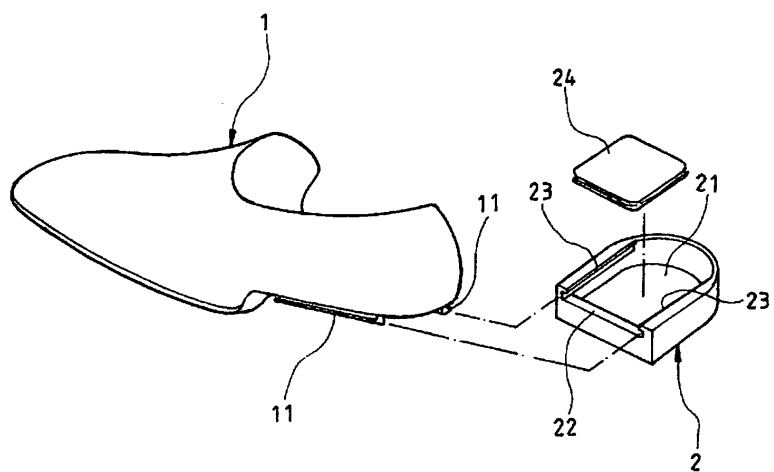
第二圖係本創作之縱向剖視圖。

第三圖係本創作之橫向剖視圖。

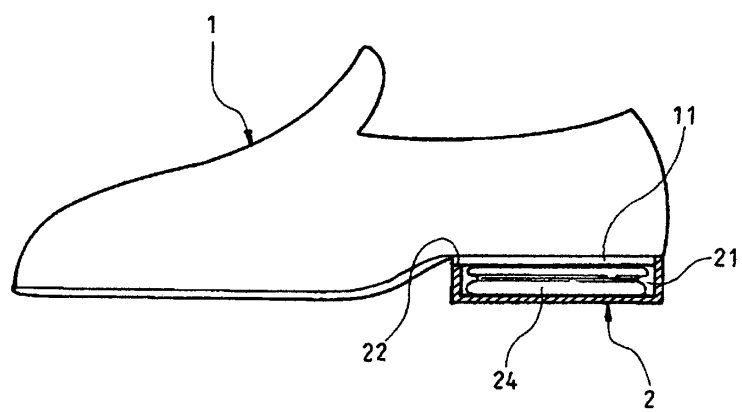
第四圖係本創作常態下之使用實施例圖。

第五圖係本創作逃生時之使用實施例圖。

(2)

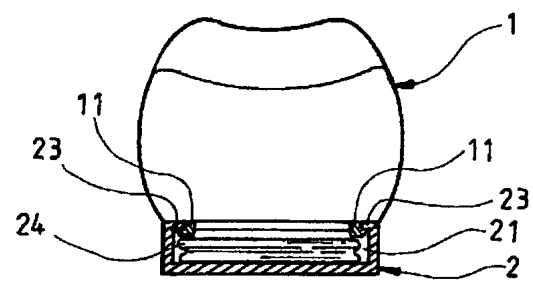


第一圖



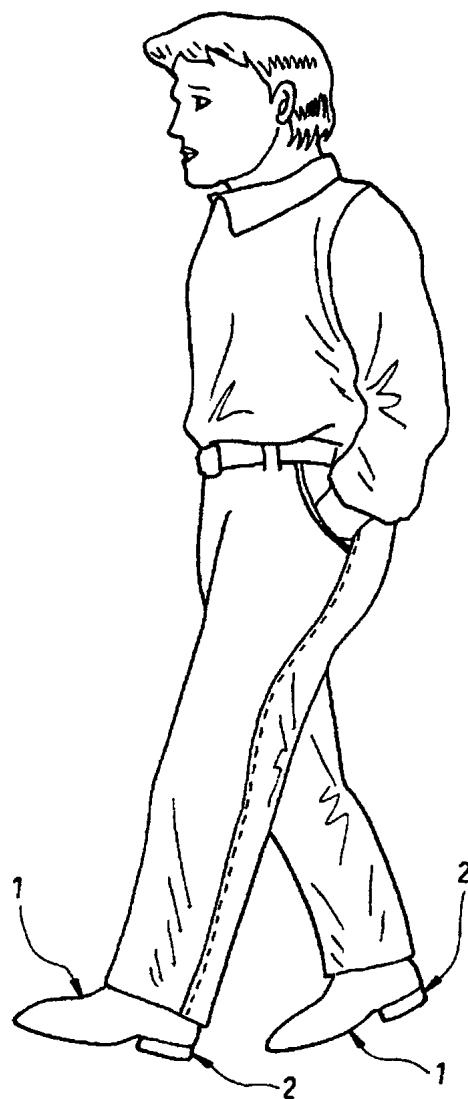
第二圖

(3)



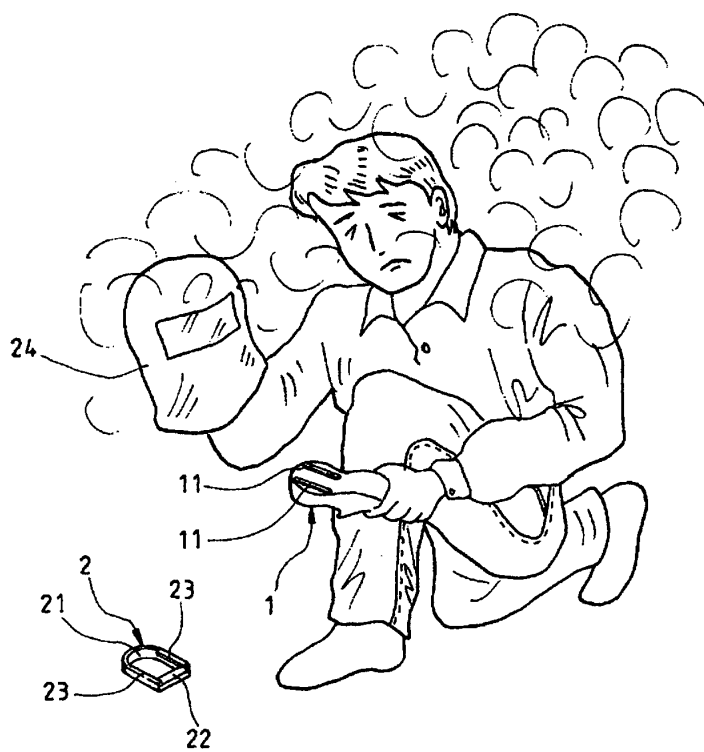
第三圖

(4)



第四圖

(5)



第五圖