

Title (en)
Resilient heel for shoes.

Title (de)
Federnder Absatz für Schuhe.

Title (fr)
Talon élastique pour chaussures.

Publication
EP 0269988 A2 19880608 (DE)

Application
EP 87117382 A 19871125

Priority
DE 8632087 U 19861129

Abstract (en)
The heel construction comprises a heel body (1), to which a heel lift (2) is fastened, the joint existing between heel body (1) and heel lift (2) being filled with a flexible intermediate layer (3). Formed onto the heel lift (2) there is a guide element (4), which is guided with slight lateral play in a corresponding recess (6) in the heel body (1). A resilient cushion (5.1) is fitted between the heel body (1) and the guide element (4). Formed onto the heel lift (2) there are a guide bolt (10), which is guided in a corresponding blind bore (11), and a locking pin (7) with a locking head (9), which are guided in a stepped bore (8). The locking head (9) holds the heel lift (2) captively on the heel body (1). Thanks to a cross-slit with large slit width in the locking head (9), the heel lift (2) can be released again from the heel body (1) in the case of repair. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine federnde Absatzkonstruktion für Schuhe besteht aus einem Absatzkörper (1), an dem ein Absatzfleck (2) befestigt ist, wobei die zwischen Absatzkörper (1) und Absatzfleck (2) bestehende Fuge mit einer elastischen Zwischenlage (3) ausgefüllt ist. Am Absatzfleck (2) ist ein Führungselement (4) angeformt, welches in einer entsprechenden Vertiefung (6) im Absatzkörper (1) mit geringem Seitenspiel geführt ist. Ein federndes Polster (5.1) ist zwischen dem Absatzkörper (1) und dem Führungselement (4) eingebracht. Am Absatzfleck (2) sind ein Führungsbolzen (10), der in einer entsprechenden Sackbohrung (11) geführt ist, und ein Schnappzapfen (7) mit einem Schnappkopf (9), die in einer Stufenbohrung (8) geführt sind, angeformt. Der Schnappkopf (9) hält den Absatzfleck (2) unverlierbar am Absatzkörper (1). Dank eines Kreuzschlitzes mit großer Schlitzbreite im Schnappkopf (9) kann der Absatzfleck (2) im Fall einer Reparatur wieder vom Absatzkörper (1) gelöst werden.

IPC 1-7
A43B 21/26

IPC 8 full level
A43B 21/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 21/26 (2013.01)

Cited by
FR2802780A1; FR2858924A1; US6442871B2; EP1642513A1; EP0501958A4

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0269988 A2 19880608; EP 0269988 A3 19890510; EP 0269988 B1 19920219; AT E72621 T1 19920315; DE 3776767 D1 19920326; DE 8632087 U1 19870205

DOCDB simple family (application)
EP 87117382 A 19871125; AT 87117382 T 19871125; DE 3776767 T 19871125; DE 8632087 U 19861129