

Title (en)  
CUSHIONED, FASHIONABLY RAISED HEEL FOR LADIES' AND GENTLEMEN'S FOOTWEAR, OF THE HIGH HEEL TYPE OR HAVING A WEDGE SHAPE.

Title (de)  
SCHUHABSATZ, AUFTRITTSGEDÄMPFT, MODISCH ERHÖHT FÜR DAMEN- UND HERREN-SCHUHWERK, IN STÖCKELFORM ODER KONISCHER KEILFORM.

Title (fr)  
TALON DE CHAUSSURE, A AMORTISSEMENT, DE HAUTEUR MODE POUR CHAUSSURES HOMME ET FEMME, DU TYPE TALON HAUT OU CUNEIFORME.

Publication  
**EP 0625014 A1 19941123 (DE)**

Application  
**EP 93902064 A 19930201**

Priority

- DE 4219152 A 19920611
- DE 9200563 W 19920703
- DE 9200845 W 19921007
- DE 9201107 U 19920130
- DE 9209230 U 19920710
- DE 9213302 U 19921004
- DE 9300075 W 19930201

Abstract (en)  
[origin: WO9314662A1] The figure shows a highly raised heel with a comparatively thin, narrow underside, of the high heel type (22); an inelastic hard core component as a stabilising component (1) with a straight surface (1c) on the inner surface of the closable cover (9) of the one-piece soft flexible envelope (6) which surrounds the core (4) and is made of a layer of elastic material with high inherent damping coefficient as the damping component. When the heel sole is manufactured separately, the envelope has its maximum no-load thickness at the envelope cover (5a). When the heel sole is manufactured as part of the heel, the envelope has its maximum no-load thickness at the sole (5). The envelope is parallel (21) to the outer faces of the core and extends round all sides of the heel. The heel is attached to the surface (2) of the cover and the outer, higher envelope external wall -- compared to the core height -- by securing the upper surface (22) by a screw, nailing in the hard core (3), the screw being given stability by a hard plastic ring (10). The soft outer envelope is placed or applied by extrusion loosely with no attachment to all the inner envelope walls and is higher than the inelastic core (7a in the no-load state).

Abstract (fr)  
La figure montre: un talon très haut, comportant une surface inférieure étroite comparativement mince, en forme de talon haut (22); un noyau dur, non-élastique, servant d'élément de stabilisation (1), comportant une surface droite (1c) placée sur la surface intérieure du couvercle (9) fermable de l'enveloppe extérieure (6) souple d'un seul tenant, qui se compose d'une couche d'un matériau en caoutchouc souple à haute capacité d'amortissement servant d'élément amortisseur et enrobe (4) le noyau. Elle présente son épaisseur maximum à l'état sans charge au niveau du couvercle de l'enveloppe (5a), lorsque la semelle du talon est fabriquée à part. Lorsque celle-ci fait partie intégrante du talon, ladite enveloppe a son épaisseur maximum à l'état sans charge au niveau de la semelle (5). Cette enveloppe est parallèle (21) aux parois du noyau et enrobe entièrement le talon (7). La fixation du talon contre la surface (2) du couvercle et de la paroi extérieure de l'enveloppe, plus élevée par rapport au noyau, s'opère par le blocage de la surface supérieure (22) par vissage, et cloutage dans le noyau dur (3), la vis demeurant stable grâce à un anneau en plastique dur (10). L'enveloppe extérieure souple est rapportée ou appliquée par extrusion, sans être tendue, sans liaison avec toutes les parois intérieures et est plus haute à l'état sans charge que le noyau non-élastique (7a).

IPC 1-7  
**A43B 21/26; A43B 21/32; A43B 21/36**

IPC 8 full level  
**A43B 21/26** (2006.01)

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

Citation (search report)  
See references of WO 9314662A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9314662 A1 19930805**; AT E165217 T1 19980515; BR 9305814 A 19970218; CZ 180694 A3 19941215; DE 9213302 U1 19930311; EP 0625014 A1 19941123; EP 0625014 B1 19980422; ES 2115051 T3 19980616; HU 9402065 D0 19940928; HU T69108 A 19950828; KR 0134669 B1 19980420; NO 942782 D0 19940726; NO 942782 L 19940921; PL 170334 B1 19961129; PL 304792 A1 19950109

DOCDB simple family (application)  
**DE 9300075 W 19930201**; AT 93902064 T 19930201; BR 9305814 A 19930201; CZ 180694 A 19930201; DE 9213302 U 19921004; EP 93902064 A 19930201; ES 93902064 T 19930201; HU 9402065 A 19930201; KR 19940072588 A 19940727; NO 942782 A 19940726; PL 30479293 A 19930201