

Title (en)  
BOOT-TYPE FOOTWEAR

Title (de)  
STIEFELARTIGE FUSSBEKLEIDUNG

Title (fr)  
ARTICLE CHAUSSANT DE TYPE BOTTE

Publication  
**EP 2361519 A1 20110831 (FR)**

Application  
**EP 11305201 A 20110224**

Priority  
FR 1000797 A 20100226

Abstract (en)  
The footwear i.e. boot (1), has a sole (2) extended by an upper (3), where the upper is formed as a single piece using a flexible sealing material having a layer of elastomer material e.g. rubber or PVC. A middle part (6) of the upper has lateral maintenance zones (9) separating anterior and posterior frontal folding zones (7, 8). The layer is extended at a level of the folding zones and the maintenance zones. The folding zones have stiffness lower than stiffness of the maintenance zones and lower than stiffness of adjacent portions of bottom and top parts (4, 5) of the upper. An independent claim is also included for a footwear fabricating method.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un article chaussant (1) de type botte destiné à être porté par un individu, dont la tige (3) est réalisée monobloc dans un matériau flexible étanche qui comporte au moins une couche réalisée dans un matériau élastomère. La tige (3) de cette botte (1) comporte une partie médiane (6) qui se compose (i) de deux zones frontales de pliage distinctes, l'une antérieure (7) et l'autre postérieure (8), et (ii) de deux zones latérales de maintien (9) ; les zones frontales de pliage (7, 8) comportent chacune une section en forme générale de U dont la raideur est inférieure par rapport à la raideur des zones latérales (9) et par rapport à la raideur des portions attenantes des parties inférieure (4) et supérieure (5) de la tige (3). Une telle structure de botte améliore le confort de port notamment lors des mouvements de flexion/extension de la cheville, tout en préservant un maintien efficace de cette cheville par une limitation des mouvements de supination et de pronation.

IPC 8 full level  
**A43B 3/02** (2006.01); **A43B 1/10** (2006.01); **A43B 3/04** (2006.01); **A43B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43B 1/0018** (2013.01); **A43B 1/10** (2013.01); **A43B 3/0052** (2013.01); **A43B 3/02** (2013.01); **A43B 3/04** (2013.01); **A43B 13/141** (2013.01); **A43B 23/047** (2013.01)

Citation (applicant)  
• CH 481592 A 19691130 - RIEKER & CO [DE]  
• DE 2025283 A1 19711202  
• US 5498033 A 19960312 - HOSHIZAKI T BLAINE [CA], et al  
• US 2003145484 A1 20030807 - CHEN EDDIE [TW]

Citation (search report)  
• [XYI] FR 460605 A 19131208 - PABLO GUERRERO [ES]  
• [Y] US 5498033 A 19960312 - HOSHIZAKI T BLAINE [CA], et al  
• [A] US 2006162190 A1 20060727 - NISHIWAKI TSUYOSHI [JP], et al  
• [A] US 2003145484 A1 20030807 - CHEN EDDIE [TW]

Cited by  
EP3470563A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2361519 A1 20110831**; **EP 2361519 B1 20150826**; FR 2956797 A1 20110902; FR 2956797 B1 20120511

DOCDB simple family (application)  
**EP 11305201 A 20110224**; FR 1000797 A 20100226