

Title (en)
Sport shoe with integrated closure system

Title (de)
Sportschuh mit integrierter Spannvorrichtung

Title (fr)
Chaussure de sport comportant un système de serrage rapide intégré

Publication
EP 1219194 A1 20020703 (FR)

Application
EP 01126903 A 20011113

Priority
US 74097000 A 20001221

Abstract (en)
[origin: US2002078597A1] A sports boot having an outer sole on which an upper is mounted, which has a zone for introducing the foot and a rear upper zone having a medial quarter and a lateral quarter connected to one another by a tightening system constituted by a flexible linkage connecting to one another, along a predetermined alternative path, a series of return elements arranged fixedly on both sides of the quarters, in the vicinity of their edges to define a lacing zone. The return elements associated with the flexible linkage generally constituting the tightening system are arranged on the surfaces of the medial and lateral quarters, directed toward the foot, to constitute a tightening system of the upper, acting from within the latter.

Abstract (fr)
Chaussure de sport comprenant une semelle externe (2) sur laquelle est montée une tige (3) comportant une zone d'introduction (4) du pied et une zone supérieure antérieure (5) comportant un quartier médial (6) et un quartier latéral (7) reliés entre eux par un système de serrage (8) constitué par un lien flexible (9) reliant entre eux, selon un parcours alternatif déterminé, une série d'éléments de renvoi (10), disposés fixement de part et d'autre desdits quartiers à proximité de leurs bords, pour définir une zone de laçage (11), caractérisée en ce que les éléments de renvoi (10) associés au lien flexible (9) constituant globalement le système de serrage (8), sont disposés sur les faces (6a,7a) des quartiers médial (6) et latéral (7), dirigées vers le pied, pour constituer un système de serrage de la tige (3), agissant de l'intérieur de celle-ci. <IMAGE>

IPC 1-7
A43C 1/00; **A43B 23/26**; **A43C 7/00**; **A43B 7/12**

IPC 8 full level
A43B 7/12 (2006.01); **A43B 23/26** (2006.01); **A43C 1/00** (2006.01); **A43C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 7/12 (2013.01 - EP US); **A43B 11/00** (2013.01 - EP US); **A43B 23/26** (2013.01 - EP US); **A43C 1/00** (2013.01 - EP US);
A43C 7/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 5167084 A 19921201 - FLAMMIER RICHARD [FR]

Citation (search report)
• [XY] US 1496190 A 19240603 - WATSON HENRY F
• [X] US 1583958 A 19260511 - ANGELO CASCIA
• [X] US 5566474 A 19961022 - LEICK PATRICK [FR], et al
• [X] EP 0710451 A1 19960508 - SALOMON SA [FR]
• [Y] US 1862047 A 19320607 - BOULET ROBERT L, et al
• [Y] DE 9114617 U1 19920123
• [A] DE 19914980 A1 20001005 - LOWA SPORTSCHUHE GMBH [DE]
• [A] DE 29806942 U1 19980820 - WESCHENBACH MANUEL [DE]

Cited by
WO2008015214A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1219194 A1 20020703; US 2002078597 A1 20020627; US 6474000 B2 20021105

DOCDB simple family (application)
EP 01126903 A 20011113; US 74097000 A 20001221