

Title (en)
Shoe with an at least partially elastic lining

Title (de)
Schuh mit wenigstens teilweise elastischem Futter

Title (fr)
Chaussure à doublure au moins partiellement élastique

Publication
EP 0750860 A1 19970102 (FR)

Application
EP 96108304 A 19960524

Priority
FR 9508084 A 19950630

Abstract (en)
The boot is constituted by an upper (2) with an external sole and a partially elastic lining (10). The lining defines a volume equal to the largest volume of foot which is to be fit in the boot. The lining volume is adjusted to adapt to the actual volume of foot in the boot by a double row of loops (16) with a lace passing through them. The lace has a pulling and locking tab (19) fixed to its upper loop and a self gripping fastener complementary to a similar fastener (7) on the boot tongue. The spacing of the double row of loops to define between the lining and the boot bottom, without lacing together the loops, a volume corresponding to the maximum foot volume to be introduced. When the loops are laced together the enclosed volume then corresponds to the minimum foot volume to be inserted.

Abstract (fr)
L'invention concerne une chaussure du type constituée d'une tige, d'une semelle externe et d'une doublure au moins partiellement élastique disposée à l'intérieur de la chaussure, et caractérisée en ce que la doublure élastique (10) définit au repos un volume au moins égal à celui du plus grand volume de pied destiné à être reçu dans la chaussure, et en ce qu'elle comporte des moyens de réglage de son volume en vue d'une adaptation de celui-ci au volume réel du pied mis à l'intérieur de la chaussure. Avantageusement, les moyens de réglage du volume sont constitués par une double rangée de passants (10), disposés en vis à vis dans une zone limitée de la doublure élastique, et écartés d'une valeur correspondant sensiblement à la différence de volume maximale de pied, et par un lacet en boucle passant à travers les passants et associé à un moyen de traction (19) et de blocage de ce lacet. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/00; **A43B 5/04**

IPC 8 full level
A43B 5/00 (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/002 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0405** (2013.01 - EP US); **A43B 7/1495** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0651953 A1 19950510 - SALOMON SA [FR]
• [A] EP 0109384 A1 19840523 - KOEFLACH SPORTGERAETE GMBH [AT]
• [AD] EP 0287358 A2 19881019 - WOLVERINE WORLD WIDE INC [US]
• [A] EP 0521287 A1 19930107 - SALOMON SA [FR]

Cited by
EP2070432A1; AT501443A1; AT501443B1; EP0753268A3; EP2580978A1; FR2980959A1; US7428789B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0750860 A1 19970102; **EP 0750860 B1 20000209**; AT E189581 T1 20000215; DE 69606588 D1 20000316; DE 69606588 T2 20000803; ES 2142516 T3 20000416; FR 2735954 A1 19970103; FR 2735954 B1 19970829; US 5940990 A 19990824; US 6367169 B1 20020409

DOCDB simple family (application)
EP 96108304 A 19960524; AT 96108304 T 19960524; DE 69606588 T 19960524; ES 96108304 T 19960524; FR 9508084 A 19950630; US 30639699 A 19990506; US 66589296 A 19960619