

Title (en)

High upper shoe with lacing fastening

Title (de)

Schuh mit hohem Schaft und Schnürverschluss

Title (fr)

Chaussure à tige haute avec dispositif de serrage à lacet

Publication

EP 1112697 A1 20010704 (FR)

Application

EP 00125629 A 20001123

Priority

FR 9916846 A 19991228

Abstract (en)

The lace tightener for a boot with a single, continuous lace (2) which is held in place by a locking toggle (21) consists of a curved handle (3) which fits over the free loop of the lace and assists pulling on it.

Abstract (fr)

Chaussure à tige haute comportant, sur sa partie basse (14) qui entoure le pied, un dispositif de serrage (1) à lacet (18) dont les brins (18') sont alternativement croisés au moyen de renvois (20) de l'un à l'autre des bords (21, 22) de la tige (10) qui sont à ajuster sur le pied. Elle se caractérise par le fait que les brins (18') du lacet (18) sont dirigés, à partir de la zone du cou-de-pied (13), de manière convergente, jusqu'à la partie supérieure (23') d'une languette (23) munie d'un double tunnel de guidage, par l'intermédiaire de deux gaines semi flexibles (27). Le dispositif de serrage (1) de la chaussure laisse libre la zone du pli de flexion (26) et peut être commandé en serrage à partir du bord (30) de la partie supérieure (16) de la tige (10). <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04; **A43C 11/20**; **A43B 7/12**

IPC 8 full level

A43B 23/02 (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A43B 7/12** (2006.01); **A43C 1/00** (2006.01); **A43C 1/06** (2006.01); **A43C 7/08** (2006.01); **A43C 11/12** (2006.01); **A43C 11/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/0447 (2013.01 - EP US); **A43B 7/12** (2013.01 - EP US); **A43C 1/00** (2013.01 - EP US); **A43C 11/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 1893010 U 19640514 - VOELKL & CO K G [DE]
- IT 1169109 B 19870527 - FAULIN ANTONIO
- FR 1568397 A 19690523
- EP 0629793 A1 19941221 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 891065 C 19530924 - SCHMIDT JOSEF, et al
- [A] US 5566474 A 19961022 - LEICK PATRICK [FR], et al
- [A] US 4142307 A 19790306 - MARTIN HANS
- [A] DE 9413174 U1 19941013 - SCHOCH ROLF [DE]
- [A] EP 0891722 A1 19990120 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0923886 A1 19990623 - SALOMON SA [FR]

Cited by

EP3153047A3; DE202010002721U1; US8141273B2; WO03103432A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1112697 A1 20010704; **EP 1112697 B1 20040317**; AT E261671 T1 20040415; DE 60009019 D1 20040422; DE 60009019 T2 20041230; FR 2802782 A1 20010629; FR 2802782 B1 20020816; JP 2001197905 A 20010724; US 2001007178 A1 20010712; US 6467195 B2 20021022

DOCDB simple family (application)

EP 00125629 A 20001123; AT 00125629 T 20001123; DE 60009019 T 20001123; FR 9916846 A 19991228; JP 2000375808 A 20001211; US 73289000 A 20001211