

Title (en)

Fastening device for a shoe

Title (de)

Schliessvorrichtung für einen Schuh

Title (fr)

Dispositif de serrage d'une chaussure

Publication

EP 0895729 A1 19990210 (FR)

Application

EP 98113966 A 19980725

Priority

FR 9710359 A 19970807

Abstract (en)

The adjustable parts of the boot (2,3) are closed by clips (21). Each clip has a tension lever (6) which pivots on a base (7) that is fixed to a rigid insert (8) on one part (3). A notch (12) in the base cooperates with studs (13) on the boot and its position is adjustable. They are aligned in a direction perpendicular to the direction of the lever.

Abstract (fr)

Dispositif de serrage (1) réglable sur des parties ajustables (2, 3) d'une chaussure dans une direction transversale à celle de la force de serrage qu'il est capable d'exercer par l'intermédiaire d'un levier de tension (6). Il comporte, sur une partie ajustable (2), un levier de tension (6) dont l'embase (7) est réglable en position dans une direction transversale à l'aide d'un moyen d'attache (11) et d'une encoche (12) qui coopèrent, respectivement, avec une succession de points d'attache (10) et de bossage (13). Sur l'autre partie ajustable (3) un élément de retenue (20) est guidé en translation dans une lumière (23) qui s'étend parallèlement à la direction transversale de réglage de l'embase (7) située sur l'autre partie ajustable (2) de la chaussure. L'invention permet de modifier la direction de la force de serrage à appliquer sur les parties ajustables (2, 3) de la chaussure. <IMAGE>

IPC 1-7

A43C 11/14

IPC 8 full level

A43C 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43C 11/1406 (2013.01 - EP US); **A43C 11/1426** (2013.01 - EP US); **A43C 11/1433** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 1941025 A1 19710225 - LEDERER JOSEF
- [AD] CH 668682 A5 19890131 - LANGE INT SA
- [AD] DE 2414439 A1 19751016 - STOCKO METALLWARENFAB HENKELS

Cited by

EP1226769A1; FR2819691A1; US6622400B2; EP1500342A1; CH696998A5

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0895729 A1 19990210; **EP 0895729 B1 20030910**; AT E249155 T1 20030915; DE 69817946 D1 20031016; DE 69817946 T2 20040902; FR 2767035 A1 19990212; FR 2767035 B1 19990910; JP 3056531 U 19990226; US 5983531 A 19991116

DOCDB simple family (application)

EP 98113966 A 19980725; AT 98113966 T 19980725; DE 69817946 T 19980725; FR 9710359 A 19970807; JP 600598 U 19980807; US 12968198 A 19980806