

Title (en)

Safety binding on the topsurface of a skiboot

Title (de)

Sicherheitsbindung an der Oberseite des Skistiefels

Title (fr)

Fixation de sécurité à prise sur tige

Publication

EP 0856337 A1 19980805 (FR)

Application

EP 98810036 A 19980122

Priority

- FR 9701235 A 19970129
- FR 9703912 A 19970325

Abstract (en)

The fastening consists of a clamp with two jaws (3, 4) in the form of first order levers which open outwards and close to engage with the edge of the boot sole. The jaws have lateral stops which press against the upper of the boot toe, and the clamp has additional front stops (12) to engage with the end of the boot sole, made in the form of rollers with vertical axes of rotation. The lateral stops are in the form of low-friction components and can also be rollers.

Abstract (fr)

Fixation de sécurité d'une chaussure de ski, comprenant une mâchoire présentant deux bras (3, 4) indépendants de manière à s'ouvrir à l'opposé l'un de l'autre lors du chaussage et aptes à retenir verticalement la chaussure par sa semelle débordante (10), la mâchoire pouvant pivoter latéralement contre l'action d'un ressort de rappel. Les bras (3, 4) s'appuient sur la tige (11) de la chaussure, tandis que la semelle (10) s'appuie sur des moyens de butée frontale (12, 13) qui sont soit situés sur les bras, soit sur l'embase (1). Cette fixation s'adapte d'elle-même à la chaussure. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A63C 9/08 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/084** (2006.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/001 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2756895 A1 19780824 - TMC CORP
- EP 0295372 A1 19881221 - GEZE SPORT [DE]
- EP 0241360 A1 19871014 - LOOK SA [FR]
- FR 2464727 A1 19810320 - LOOK SA [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0320854 A1 19890621 - GEZE SPORT [DE]
- [A] DE 3403113 A1 19840816 - SALOMON & FILS F [FR]
- [A] WO 9525567 A1 19950928 - PARADIS FREDERIC [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0856337 A1 19980805; **EP 0856337 B1 20030618**; AT E243052 T1 20030715; DE 69815558 D1 20030724; DE 69815558 T2 20040429; JP H10211312 A 19980811; US 2002053784 A1 20020509; US 6889996 B2 20050510

DOCDB simple family (application)

EP 98810036 A 19980122; AT 98810036 T 19980122; DE 69815558 T 19980122; JP 3207698 A 19980129; US 1523498 A 19980129