

Title (en)

Fastening and retention device for skiboot.

Title (de)

Schliess- und Spannvorrichtung für Skistiefel.

Title (fr)

Dispositif de fermeture et de serrage d'une chaussure de ski.

Publication

EP 0612484 A1 19940831 (FR)

Application

EP 94810026 A 19940117

Priority

CH 54593 A 19930222

Abstract (en)

The device comprises a tensioning lever (1) which acts on at least one tension member, such as a cable (12). The tensioning lever is designed so that the point of attachment (11) of the cable moves on the tensioning lever when the latter is rotated, and so that this attachment point coincides with the axis (2) of articulation of the tensioning lever after a defined angle of rotation of the tensioning lever from one of its stable positions. This construction allows perfect control of the course of the attachment point. In the case when the tensioning lever has two functions, that is to say that it acts on two cables, this construction allows the functions to be sequenced. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif comprend un levier-tendeur (1) agissant sur au moins un organe de traction, tel qu'un câble (12). Le levier-tendeur est conformé de telle manière que le point d'attache (11) du câble se déplace sur le levier-tendeur lors de la rotation de celui-ci et que ce point d'attache vient coïncider avec l'axe d'articulation (2) du levier-tendeur après un angle de rotation déterminée du levier-tendeur à partir de l'une de ces positions stables. Cette construction permet de contrôler parfaitement la course du point d'attache. Dans le cas où le levier-tendeur a deux fonctions, c'est-à-dire agit sur deux câbles, cette construction permet de séquencer les fonctions. <IMAGE>

IPC 1-7

A43C 11/14

IPC 8 full level

A43C 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43C 11/1406 (2013.01); **A43C 11/1433** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2495903 A1 19820618 - SESAMAT ANSTALT [LI]
- [A] DE 2739700 A1 19780309 - SALOMON & FILS F
- [AD] DE 8800455 U1 19880225
- [A] FR 2373981 A1 19780713 - TRAPPEUR [FR]

Cited by

FR2851133A1; EP1935271A1; EP0820707A3; US11446165B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0612484 A1 19940831; **EP 0612484 B1 19970416**; CH 688499 A5 19971031; DE 69402587 D1 19970522

DOCDB simple family (application)

EP 94810026 A 19940117; CH 54593 A 19930222; DE 69402587 T 19940117