

Title (en)

Heel binding for tie rod with release spring

Title (de)

Fersenhalter für Zuganker mit Auslösefeder

Title (fr)

Talonnaire pour tirant d'ancrage avec ressort de déclenchement

Publication

**EP 2730318 A1 20140514 (DE)**

Application

**EP 13191116 A 20131031**

Priority

DE 102012220397 A 20121108

Abstract (en)

The element (1) has a base board (2) connected with a ski. Shoe holding element housing (3) is connected with the base board. A sole holder (4) is utilized for releasable holding of a ski boot on the ski. A metal adjusting device (5) is utilized for adjustment of release force of the shoe support element, and comprises a train on-duty anchor (6). The anchor is anchored in or on the shoe holding element housing. An auxiliary lever is connected with a joint of an opening lever (11) and another joint with the connecting device.

Abstract (de)

Schuhhalteelement für einen Skischuh, umfassend eine Basisplatte (2) mit der das Schuhhalteelement (1) mit einem Ski verbindbar ist, ein Schuhhalteelementgehäuse (3), das mit der Basisplatte (2) verbunden oder verbindbar ist, wenigstens einen Sohlenhalter (4) zum lösbaren Halten eines Skischuhs auf dem Ski, und eine Vorrichtung (5) zum Einstellen einer Auslösekraft des Schuhhalteelements (1), wobei die Vorrichtung (5) einen auf Zug beanspruchbaren Anker (6) und ein Einstellelement (10) zum Einstellen einer Auslösekraft des Schuhhalteelements (1) das mit dem Anker (6) verbindbar ist aufweist.

IPC 8 full level

**A63C 9/084** (2012.01)

CPC (source: EP)

**A63C 9/0842** (2013.01); **A63C 9/0846** (2013.01); **A63C 9/0847** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0677308 A1 19951018 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [XAYI] EP 2351603 A2 20110803 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [XA] US 5671942 A 19970930 - KLUBITSCHKO GERD [DE], et al
- [Y] DE 2801893 A1 19781012 - TMC CORP [CH]
- [A] DE 1097874 B 19610119 - BERNARD E BERLENBACH

Cited by

CN105963955A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2730318 A1 20140514; EP 2730318 B1 20160824**; DE 102012220397 A1 20140508; DE 102012220397 B4 20190221

DOCDB simple family (application)

**EP 13191116 A 20131031**; DE 102012220397 A 20121108