

Title (en)

Binding device for holding a shoe on a snow shoe

Title (de)

Bindungsvorrichtung zum Halten eines Schuhs auf einem Schneeschu

Title (fr)

Dispositif de retenue d'une chaussure sur une raquette à neige

Publication

EP 1815895 A1 20070808 (FR)

Application

EP 07001376 A 20070123

Priority

FR 0600889 A 20060126

Abstract (en)

The boot toe fastener consists of a holder formed by a base plate (5) and raised front (2) and side (3a, 3b) elements of a deformable plastic material. The upper ends of the front and side elements are connected to a single fastening strap (6) of a supple material that passes through a slot (2a) in the front element and has its two ends attached by buckles (7a, 7b) to the side elements.

Abstract (fr)

Dispositif de retenue (1) de l'avant d'une chaussure sur une raquette à neige, ledit dispositif comprenant un ensemble de parois de maintien (2, 3a, 3b) formant une enceinte ouverte vers l'arrière (AR) et dans laquelle est destinée à s'engager l'extrémité avant de la chaussure, caractérisé en ce que l'enceinte est constituée de deux parois latérales de retenue (3a, 3b), à savoir une paroi gauche (3a) et une paroi droite (3b), et d'une paroi de retenue avant (2) réalisée en matière plastique déformable, faisant corps avec une plaque d'appui avant (5) sur laquelle l'avant de la semelle de la chaussure est appuyée, tandis que les parois de retenue (2, 3a, 3b) sont destinées à être rapprochées de la chaussure grâce à des moyens de rapprochement, constitués par un seul lien continu (6) tel qu'une sangle (6) en matériau souple.

IPC 8 full level

A63C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/18 (2013.01 - EP US); **A63C 9/22** (2013.01 - EP US); **A63C 13/001** (2013.01 - EP US); **A63C 13/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5259128 A 19931109 - HOWELL RICHARD J [US]
- [Y] US 2003101623 A1 20030605 - SETTELMAYER JOSEPH J [US]
- [X] US 2003126765 A1 20030710 - MESSMER NATHAN J [US], et al
- [X] US 5469643 A 19951128 - FORREST WILLIAM E [US]
- [X] US 5740621 A 19980421 - WING HAROLD R [US], et al
- [X] US 3755926 A 19730904 - SCHONBRUNN D
- [A] US 2003167657 A1 20030911 - KINIRY DANIEL P [US], et al
- [A] US 2003126766 A1 20030710 - MESSMER NATHAN J [US], et al

Cited by

EP2431082A1; FR2964881A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1815895 A1 20070808; CA 2575333 A1 20070726; FR 2896429 A1 20070727; US 2007193069 A1 20070823

DOCDB simple family (application)

EP 07001376 A 20070123; CA 2575333 A 20070123; FR 0600889 A 20060126; US 65735207 A 20070124