

Title (en)

Snow shoe binding

Title (de)

Schneeschuhbindung

Title (fr)

Dispositif de retenue d'une chaussure sur une raquette

Publication

EP 2431082 A1 20120321 (FR)

Application

EP 11181927 A 20110920

Priority

FR 1057555 A 20100921

Abstract (en)

The device has an enclosed space formed of left and right retaining walls (4a, 4b) with upper parts connected together by connection units (7). The walls are formed of left and right lateral retaining members with a length adjusting unit to allow adaptation of a volume of the space by a preset volume. Each member is formed of an inner strap made of plastics material and mounted pivotably on a snowshoe (1) via a lower end and an upper end (13) that includes a control loop (14) in which a textile strap portion is engaged. An end of the portion is fixed to an upper part of the front member.

Abstract (fr)

Dispositif de retenue latérale d'une chaussure sur une raquette à neige (1), constitué d'une plaque de retenue (3) de plan de symétrie générale, sur laquelle sont montés des moyens avant de retenue (4) constitués par des organes latéraux de retenue de retenue formant une enceinte ouverte vers l'arrière (AR) dans laquelle est destinée à s'engager l'extrémité avant de la chaussure, à savoir un organe latéral de retenue gauche et un organe latéral de retenue droit dont chacun des organes latéraux de retenue, comprend des moyens de réglage en longueur, afin d'adapter le volume de l'enceinte par un préréglage volumique, et en ce que les parties supérieures des deux organes latéraux de retenue qui sont localisées sur le dessus de l'avant de la chaussure, comprennent des moyens de rapprochement (7) afin d'assurer le maintien de la chaussure, caractérisé en ce que chacun des organes latéraux de retenue est constitué, d'une sangle inférieure réalisée en matière plastique, montée pivotante sur la plaque par son extrémité inférieure, tandis que son extrémité supérieure (13) comprend une boucle de réglage dans laquelle est engagée une portion de sangle textile dont l'extrémité est fixée à la partie supérieure de l'organe avant de retenue correspondant.

IPC 8 full level

A63C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 13/001 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2004073811 A1 20040902 - EDMOND JEAN-PIERRE [FR]
- [A] EP 1815895 A1 20070808 - TSL SPORT EQUIPMENT [FR]
- [A] DE 4416024 C1 19951012 - BREUER OLIVER [DE]
- [A] US 2007163155 A1 20070719 - EMERSON DANIEL T [US], et al
- [A] DE 19504026 C1 19960814 - BREUER OLIVER [DE]

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 2431082 A1 20120321; EP 2431082 B1 20140226; FR 2964881 A1 20120323; FR 2964881 B1 20130726

DOCDB simple family (application)

EP 11181927 A 20110920; FR 1057555 A 20100921