

Title (en)
Device for holding a boot on a ski

Title (de)
Rückhaltevorrichtung für einen Schuh auf einem Ski

Title (fr)
Ensemble de retenue pour retenir une chaussure sur un ski

Publication
EP 0785001 A1 19970723 (FR)

Application
EP 97100101 A 19970107

Priority
FR 9600772 A 19960119

Abstract (en)
The clamp consists of first and second retaining members, the second one being mounted on a base plate (10) supported by an elastic cushion (55), and two levers (20, 21). The second lever is pivoted to the first and to the base plate and has an upper thrust surface (53) for the sole of the boot. The thickness of the cushion (55) is sufficient to maintain the axis of the joint (39) between the base plate (10) and second lever (21) above the line of the joint between the first lever and its base. The cushion comprises two blocks, located beneath the sides of the base plate, connected by a bridge, and is made e.g. from an elastomer material with viscoelastic properties.

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble de retenue d'une chaussure sur un ski, comprenant un premier élément de retenue (3) monté sur une première embase (14), un second élément de retenue monté sur une plaque de base (10) relié à une seconde embase (15) autour d'un axe de rotation transversal (17), un coussin (55) d'amortissement de la plaque de base (10), un premier levier (20) relié par une articulation à la première embase (14), un second levier (21) relié par articulation au premier levier et à la plaque de base (10), un moyen de rappel élastique (42, 49) prévu pour rappeler vers le haut le second levier (21). L'épaisseur du coussin 55 est suffisante pour maintenir l'axe d'articulation (39) entre la plaque de base (10) et le second levier (21) au dessus de l'alignement de l'articulation (27) du premier levier à la première embase (14) et de l'axe de rotation transversal (17) de la plaque de base (10) par rapport à la seconde embase (15). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00; **A63C 5/075**

IPC 8 full level
A63C 5/07 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/07 (2013.01 - EP); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0658360 A1 19950621 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] WO 9315797 A1 19930819 - SALOMON SA [FR]
• [A] WO 9314837 A1 19930805 - SALOMON SA [FR]
• [A] EP 0685244 A1 19951206 - SALOMON SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0785001 A1 19970723; FR 2743726 A1 19970725; FR 2743726 B1 19980424; JP 3039774 U 19970731

DOCDB simple family (application)
EP 97100101 A 19970107; FR 9600772 A 19960119; JP 14297 U 19970120