

Title (en)
Restraining device for a shoe at a ski.

Title (de)
Rückhaltevorrichtung für einen Schuh auf einem Ski.

Title (fr)
Dispositif de retenue d'une chaussure à un ski.

Publication
EP 0193686 A1 19860910 (FR)

Application
EP 85400412 A 19850305

Priority
EP 85400412 A 19850305

Abstract (en)
[origin: EP0193686B1] 1. Connecting device of one end of shoe to a ski, wherein : * said shoe (2) includes at its tip one hooking part (1, 71) * one bearing or retaining part (3, 76) is intended to receive and cooperate with the said end of the shoe or of the corresponding hooking part (1, 71) * one removable latch (7, 51, 41, 60, 77) is pivotally mounted with respect to the ski (4) around a transversal pivot axis (8, 40, 61, 78), wherein the said latch is able to pivot between an inactive position of non-retention of the shoe and an active position of retention of the shoe, in which it is biased elastically by a spring system (9, 52, 45, 64, 83), characterized in that, in this active position of retention of the shoe, a relative play "e" is produced between the pivot axis and its housing.

Abstract (fr)
Le dispositif est fixé sur le ski (4) et comporte une pièce d'appui (3) destinée à recevoir et à coopérer avec la partie d'accrochage (1) de la chaussure (2), un verrou amovible (7) pouvant pivoter autour d'un axe (8) entre une position inactive de non-retention de la chaussure et une position active de retenue de la chaussure, et un système élastique sollicitant ledit verrou (7) dans les positions qu'il est susceptible de prendre; l'axe de pivotement (8) du verrou (7) présentant un jeu relatif «e» tout autour de celui-ci par rapport à son logement (18) dans sa position active de retenue de la chaussure.

IPC 1-7
A63C 9/20

IPC 8 full level
A63C 9/20 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/20 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2447731 A1 19800829 - SALOMON & FILS F [FR]
• FR 2527081 A1 19831125 - LOOK SA [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 0072766 A1 19830223 - WARRINGTON INC [CA]
• [A] DE 2707626 A1 19780824 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
• [A] FR 2439602 A1 19800523 - SALOMON & FILS F
• [AD] FR 2447731 A1 19800829 - SALOMON & FILS F [FR]
• [AD] FR 2497674 A2 19820716 - SALOMON & FILS F [FR]
• [AD] FR 2527081 A1 19831125 - LOOK SA [FR]

Cited by
FR2634387A2; US5087065A; FR2634386A2; FR2635014A1; US5007656A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0193686 A1 19860910; EP 0193686 B1 19880525; DE 3562868 D1 19880630; NO 159978 B 19881121; NO 159978 C 19890301; NO 855328 L 19860908; US 4907816 A 19900313

DOCDB simple family (application)
EP 85400412 A 19850305; DE 3562868 T 19850305; NO 855328 A 19851230; US 18866988 A 19880429