

Title (en)

Intermediate plate for alpine security ski binding.

Title (de)

Zwischenliegende Platte für Alpine Sicherheitsskibindung.

Title (fr)

Plaque interface pour fixation de sécurité de ski alpin.

Publication

EP 0506064 A1 19920930 (FR)

Application

EP 92105259 A 19920327

Priority

FR 9104126 A 19910329

Abstract (en)

The invention relates to an intermediate plate intended to be inserted between the alpine-ski binding elements and a ski. Each binding element is raised relative to the upper surface of the ski by a wedge 2, 3. One of the wedges 2 is integral with the ski, whilst the other wedge 3 is movable and guided relative to the ski for a longitudinal movement, being held against the upper surface of the ski. The wedges 2 and 3 are, moreover, connected by a narrow non-extendible link means 15. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une plaque interface destinée à être intercalée entre des éléments de fixation de ski alpin et un ski. Chaque élément de fixation est rehaussé par rapport à la surface supérieure du ski par une cale 2, 3. L'une des cales 2 est solidaire au ski, alors que l'autre cale 3 est mobile et guidée par rapport au ski pour un mouvement longitudinal en étant maintenue contre la surface supérieure du ski. Les cales 2 et 3 sont par ailleurs reliées par un moyen de liaison 15 inextensible de largeur réduite. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] US 3797844 A 19740319 - SMOLKA T, et al
- [Y] FR 2215251 A1 19740823 - KOLEDA MICHAEL [US]
- [Y] FR 2501514 A1 19820917 - ESS SKIBINDUNGEN [DE]
- [AP] WO 9110485 A1 19910725 - BIGLER HANS PETER [CH], et al
- [A] DE 3222132 A1 19831215 - HALLBACH HANS JOACHIM [DE]
- [A] CH 573759 A5 19760331 - HALDEMANN SA

Cited by

FR2810891A1; FR2742345A1; EP1186327A3; US6193262B1; AT401145B; EP1159990A1; FR2809634A1; US9776065B2; US7984921B2; US8460505B2; JP2006507052A; JP2011206551A; EP1562683B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0506064 A1 19920930; FR 2674444 A1 19921002; FR 2674444 B1 19931224

DOCDB simple family (application)

EP 92105259 A 19920327; FR 9104126 A 19910329