

Title (en)

Simplified heel binding for safety ski binding

Title (de)

Vereinfachter Fersenhalter für Sicherheitsskibindung

Title (fr)

Talonnaire simplifiée de fixation de sécurité pour chaussure de ski

Publication

EP 1533008 A1 20050525 (FR)

Application

EP 04026405 A 20041106

Priority

FR 0313602 A 20031120

Abstract (en)

The heel piece has a tubular body (1) with initiation function and a heel grip (2) to hold a heel of a ski boot on a ski. The body is articulated in rotation around a cylindrical cam (3). The cam is integrated with two lateral arms (4) connected to a base plate (8) which is movably mounted on a base (9) fixed on the ski. A distance between the arms at the base plate level is lower than a distance between the arms at the cam level. An independent claim is also included for a ski having a heel piece for ski boot.

Abstract (fr)

Talonnaire de fixation de sécurité pour chaussure de ski comprenant un corps tubulaire (1) possédant une fonction de déclenchement et comportant à une de ses extrémités un agrippe talon (2) destiné à maintenir le talon d'une chaussure de ski sur un ski, ce corps tubulaire (1) étant articulé en rotation autour d'une came (3) formée dans une pièce cylindrique, cette came étant solidaire de deux bras (4) latéraux reliés à une embase (8) montée mobile longitudinalement sur un socle (9) destiné à être fixé sur un ski, l'écartement des deux bras (4) au niveau de l'embase étant inférieur à leur écartement au niveau de leur liaison avec la came. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/084

IPC 8 full level

A63C 9/084 (2012.01); **A63C 9/085** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/0844 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0848** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2765115 B1 19990903 - LOOK FIXATIONS SA [FR]
- EP 0893146 B1 20030409 - LOOK FIXATIONS SA [FR]

Citation (search report)

- [A] US 3249365 A 19660503 - ALFRED BEYL JEAN JOSEPH
- [A] US 4863186 A 19890905 - RULLIER PIERRE [FR], et al

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1533008 A1 20050525; **EP 1533008 B1 20070110**; DE 602004004231 D1 20070222; DE 602004004231 T2 20071018; FR 2862546 A1 20050527; FR 2862546 B1 20060224; US 2005110241 A1 20050526; US 7267356 B2 20070911

DOCDB simple family (application)

EP 04026405 A 20041106; DE 602004004231 T 20041106; FR 0313602 A 20031120; US 98971204 A 20041116