

Title (en)

Combination consisting of a cross-country ski, a cross-country ski binding and a cross-country ski boot.

Title (de)

Kombination bestehend aus einem Langlaufski, einer Langlaufskibindung und einem Langlauf schuh.

Title (fr)

Ensemble constitué d'un ski de fond, d'une fixation de ski de fond, et d'une chaussure de ski de fond.

Publication

EP 0167462 A1 19860108 (FR)

Application

EP 85420102 A 19850529

Priority

- FR 8408813 A 19840529
- FR 8502989 A 19850219

Abstract (en)

[origin: US4714267A] A cross country ski assembly in which the ski has a trapezoidal ridge over at least the greater part of its length over which the longitudinal groove in the sole of a ski-boot casing can fit. The ski-boot casing is articulated to the ski directly or indirectly via a pivot axis located below the upper surface of the ridge.

Abstract (fr)

Le ski comporte, sur la plus grande partie de sa longueur, y compris dans sa zone placée sous la chaussure du skieur, une nervure longitudinale (5, 6) délimitée par une face supérieure et par deux faces latérales inclinées qui raccordent cette face supérieure à deux chants de hauteur réduite. Le nervure (5, 6) du ski est traversée de part en part par un axe (26) qui est situé en dessous de la face supérieure (6) du ski et qui sert à l'articulation directe ou indirecte d'une chaussure (27) comportant sur toute la longueur de sa semelle (31) une rainure longitudinale complémentaire de la nervure du ski.

IPC 1-7

A63C 5/04; A63C 9/20

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01); **A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/0411 (2013.01 - EP US); **A63C 5/04** (2013.01 - EP US); **A63C 9/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1435195 A 19660415
- [A] FR 2497595 A1 19820709 - SALOMON & FILS F [FR], et al
- [A] DE 498573 C 19300523 - KURT SCHWABE

Cited by

FR2599985A1; FR2595951A1; US5249819A; US4844503A; EP1175925A1; FR2812211A1; FR2598927A1; US4998746A; US4887832A; AT387729B; FR2622462A1; EP0267130A1; FR2605889A1; FR2606658A1; US4900052A; AT391091B; FR2606657A1; FR2609408A1; EP0283331A1; US4957304A; AT391090B; US6631918B2; WO8805676A1; WO8900067A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0167462 A1 19860108; EP 0167462 B1 19881109; CA 1259084 A 19890905; DE 3566084 D1 19881215; FI 82809 B 19910115; FI 82809 C 19910425; FI 852122 A0 19850528; FI 852122 L 19851130; JP H0667412 B2 19940831; JP S60259284 A 19851221; NO 158923 B 19880808; NO 158923 C 19881116; NO 852111 L 19851202; US 4714267 A 19871222

DOCDB simple family (application)

EP 85420102 A 19850529; CA 482626 A 19850528; DE 3566084 T 19850529; FI 852122 A 19850528; JP 11443385 A 19850529; NO 852111 A 19850528; US 73855285 A 19850528