

Title (en)

Alpine ski with large ski tip and strong side cut

Title (de)

Alpinski mit breite Schaufel und starke Taillierung

Title (fr)

Ski alpin avec spatule large et ligne de cotes creusées

Publication

EP 2324892 A1 20110525 (FR)

Application

EP 10014688 A 20101117

Priority

FR 0905587 A 20091120

Abstract (en)

The ski (1) has a front portion (2), a rear portion (3) and a central portion (4) for receiving a safety fixation unit (5) for binding a boot to the ski. The front portion has maximum width value (S) ranging between 135 mm and 165 mm, where the difference between the maximum width value of the front portion and the maximum width value (T) of the rear portion is greater than 25 mm. The central portion has a line of smallest width and a boot center mark corresponding to a zone in which the fixation unit is to be centered.

Abstract (fr)

Ski (1) prévu pour la pratique du ski alpin comportant une partie avant (2), une partie arrière (3) et une partie centrale (4), prévue pour recevoir des moyens de fixation (5) d'une chaussure, qui s'intercale entre la partie avant (2) et la partie arrière (3); ladite partie avant (2) comportant une portion de plus grande largeur de valeur "S", laquelle est comprise entre 135 mm et 165 mm, et la différence "#t" (delta-t) entre la valeur "S" de la largeur maximale de la partie avant et la valeur "T" de la largeur maximale de la partie arrière (T) est supérieure à 25 mm et inférieure à 55 mm. De préférence, la partie arrière (3) comporte une portion de plus grande largeur de valeur "T", comprise entre 90 mm et 130 mm et la partie centrale (4) comportant une portion de plus faible largeur de valeur "C", laquelle étant comprise entre 60 mm et 130 mm.

IPC 8 full level

A63C 5/00 (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/0405 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- CH 503601 A 19710228 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 4112950 A1 19911107 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]
- EP 0579865 A1 19940126 - ELAN SKI PODJETJE ZA PROIZV SM [SI]
- US 6603522 B1 20030805 - KANEKO YASUSHI [JP]
- US 2008042400 A1 20080221 - SMITH BRIAN H C [US], et al

Citation (search report)

- [XA] DE 4112950 A1 19911107 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]
- [XA] EP 1925344 A1 20080528 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 4085947 A 19780425 - SARVER JOHN J
- [A] US 5667238 A 19970916 - SARVER JOHN J [US]
- [A] US 4778197 A 19881018 - FLOREANI ADRIAN J [US]
- [A] FR 2509185 A1 19830114 - BROUSSELLE ANDRE [FR], et al
- [A] CH 503501 A 19710228 - GMUER PETER [CH]

Cited by

FR3019055A1; EP2514495A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2324892 A1 20110525; EP 2324892 B1 20160831; FR 2952829 A1 20110527; FR 2952829 B1 20120120; US 2011121542 A1 20110526

DOCDB simple family (application)

EP 10014688 A 20101117; FR 0905587 A 20091120; US 95020110 A 20101119