

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0167765 A1 19860115 (DE)

Application
EP 85106331 A 19850523

Priority
CH 332284 A 19840709

Abstract (en)
[origin: EP0167765B1] 1. A ski boot adapted to be converted from a tour-ski boot into a downhill-ski boot and conversely, with a main part in the form of a rigid plastic boot shell (1) comprising a toecap (2) as well as a boot leg (3), characterized in that between the toecap (2) and the boot leg (3) there is provided a flexible intermediate part (4), which by walking with skis on or not, allows a normal unfolding movement of the foot, in that the bottom part of the boot shell (1) is provided with guiding projections (12, 15) selectively engageable with a tour-ski boot sole (22) resp. a downhill-ski boot sole (43), both of which are provided respectively with a hard toecap (29 resp. 45) for receiving the shell toecap (2), wherein a tension lever (9) and a tension hook (11) coupled therewith and comprising at least two teeth, are disposed at the shell heel for the purpose of connecting shell (1) with sole (22) resp. possibly shell (1) with sole (43).

Abstract (de)
Der Bausatz zum wahlweisen Erstellen eines Touren- oder eines Abfahrtskischuhs weist eine steife Kunststoffschuhschale (1) als Hauptbauteil auf sowie folgende Auswechselteile: - einen in den Hauptbauteil (1) einsetzbaren Innenschuh (20) für Touren, - einen in den Hauptbauteil (1) einsetzbaren Innenschuh (38) für Abfahrten, - eine Sohle (22) für Touren, zum Anbringen an den Hauptbauteil, - eine Sohle (43) für Abfahrten, zum Anbringen an den Hauptbauteil und - vorzugsweise eine Tourengamasche zum teilweisen Einkleiden des Tourenskischuhs. Der Skifahrer, der sowohl Touren- als auch Abfahrtskifahren betreiben will, ist nun nicht mehr genötigt, zwei verschiedene Paar Schuhe mitzunehmen, anzupassen, einzupassen und zu pflegen.

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0415 (2013.01); **A43B 5/0421** (2013.01); **A43B 5/0494** (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01); **A63C 9/006** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 1811135 A1 19700618 - GOETZ HANS
• [Y] FR 2495902 A1 19820618 - DOLOMITE SPA [IT]
• [Y] FR 2340696 A1 19770909 - DELERY MARC [FR]
• [Y] CH 593031 A5 19771115 - GERTSCH AG ZUG [AT]
• [A] US 3396479 A 19680813 - WILLIAM PRIMAK
• [A] EP 0083050 A1 19830706 - WERNE PAUL
• [A] FR 2130644 A1 19721103 - MARKER HANNES
• [A] FR 2492233 A1 19820423 - STUDER MARC [FR]
• [A] FR 2366036 A1 19780428 - ALBER FRANZ [AT]
• [A] DE 2514207 A1 19761014 - RIEDER WALTER

Cited by
EP0933034A1; FR2774266A1; EP2626116A1; US4839972A; FR2743700A1; FR2700704A1; US4920665A; US4677769A; EP0234908A3; US5331752A; US4793077A; FR2774604A1; US4793076A; US6065228A; US4788780A; EP2578100A3; US6286855B1; US8894087B2; WO9726959A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0167765 A1 19860115; EP 0167765 B1 19890125; AT E40271 T1 19890215; CH 679108 A5 19911231; DE 3567795 D1 19890302

DOCDB simple family (application)
EP 85106331 A 19850523; AT 85106331 T 19850523; CH 332284 A 19840709; DE 3567795 T 19850523