

Title (en)
Skiboot adaptable to trekking

Title (de)
Zum Wandern anpassbarer Skischuh

Title (fr)
Chaussure de ski adaptable à la randonnée

Publication
EP 1836916 A1 20070926 (FR)

Application
EP 06425203 A 20060324

Priority
EP 06425203 A 20060324

Abstract (en)
The assembly has a removable sole element (11) fixed on an incomplete sole (1) of a ski shoe type rigid rod. The element has a hook (15) cooperating with a front part (2) of the sole, and is suitable to complete the incomplete sole so as to form a sole that is compatible with an ISO 5355 standard of a ski shoe and an ISO 9253 standard of a trail running shoe. A locking and fixation mechanism (3) locks the element under the incomplete sole, where the shoe is made of a plastic material.

Abstract (fr)
Ensemble chaussant comprenant une tige rigide de type chaussure de ski munie d'une semelle incomplète de tige (1 ; 21 ; 21' ; 21'') et comprenant à l'extrémité avant et/ou arrière dans sa partie basse un moyen de coopération avant et/ou arrière avec un ensemble de semelle amovible (11 ; 31 ; 31' ; 31''), et caractérisé en ce qu'il comprend : -un premier ensemble de semelle amovible comprenant au moins une partie de trottoir et une plaque d'appui et un moyen de coopération (14 ; 34 ; 34' ; 34'') complémentaire avec le moyen de coopération avant et/ou arrière de la semelle incomplète, apte à compléter la semelle incomplète de la tige pour former une chaussure avec une semelle dont la configuration correspond à la norme ISO 5355 des chaussures de ski, -un second ensemble de semelle amovible comprenant au moins une partie de trottoir et un moyen de coopération (14 ; 34 ; 34' ; 34'') de semelle complémentaire avec le moyen de coopération avant et/ou arrière de la semelle incomplète, apte à compléter la semelle incomplète de la tige pour former une chaussure avec une semelle dont la configuration correspond sensiblement à la norme des chaussures de randonnée ISO 9523, -un moyen de verrouillage (3 ; 23 ; 23' ; 23'') pour de nombreuses utilisations pour verrouiller le premier ou le second ensemble de semelle amovible sous la semelle incomplète de la tige et comprenant un moyen d'actionnement manuel (8 ; 28 ; 28' ; 28'').

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 3/24** (2006.01); **A43B 13/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 3/24 (2013.01 - EP US); **A43B 3/246** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0417** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0496** (2013.01 - EP);
A43B 13/36 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 4811504 A 19890314 - BUNKE CLINTON R [US]
• US 4542599 A 19850924 - ANNOVI GIUSEPPE [IT]
• FR 2743700 A1 19970725 - SALOMON SA [FR]
• FR 2774266 A1 19990806 - SALOMON SA [FR]
• IT 1220793 B 19900621 - NORDICA SPA [IT]
• IT 1257619 B 19960201 - NORDICA SPA

Citation (search report)
• [X] EP 0642748 A1 19950315 - DAL BELLO SPORT SRL [IT]
• [X] EP 0510384 A1 19921028 - DAL BELLO SPORT SRL [IT]
• [X] US 4351120 A 19820928 - DALEBOUT MELVIN W
• [A] US 6065228 A 20000523 - BEGEY JEAN-MARIE [FR], et al
• [A] EP 0815756 A1 19980107 - ROSSIGNOL SA [FR]

Cited by
DE102017000372A1; DE102017000372B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1836916 A1 20070926; **EP 1836916 B1 20080430**; AT E393580 T1 20080515; DE 602006001052 D1 20080612;
DE 602006001052 T2 20090702; US 2007220780 A1 20070927; US 7934326 B2 20110503

DOCDB simple family (application)
EP 06425203 A 20060324; AT 06425203 T 20060324; DE 602006001052 T 20060324; US 72588307 A 20070320