

Title (en)
Ski boot

Title (de)
Skischuh

Title (fr)
Chaussure de ski alpin

Publication
EP 0941675 A1 19990915 (FR)

Application
EP 99810164 A 19990224

Priority
CH 61798 A 19980313

Abstract (en)
The ski boot consists of a supple upper (1) and a reinforced supporting cradle (2) which has a triangulated structure (14) in the ankle region and rear (8) and front (10) ridges to receive the ski fastenings. The supporting cradle has a partially open sole and sides, and is fixed to the upper by an injected plastic material (20) with shock absorbing properties which passes through the holes of the open sections.

Abstract (fr)
La chaussure comprend une tige souple (1) en forme de botte, une armature (2) en forme de berceau présentant une structure triangulée (14) dans la région malléolaire, ainsi qu'un trottoir arrière (8) et un trottoir avant (10) destinés à recevoir les éléments d'une fixation. L'armature présente une semelle partiellement ajourée et des parties latérales ajourées. Elle est fixée inamoviblement à la tige souple par une matière plastique (20) injectée autour de l'armature et traversant les parties ajourées de celle-ci. Une telle chaussure allie confort et légèreté à une bonne tenue du pied et un bon maintien de la chaussure dans une fixation de ski. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/04 (2013.01 - EP US); **A43B 5/047** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0482** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0486** (2013.01 - EP US);
A43B 5/0488 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0664969 A2 19950802 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
• US 5572806 A 19961112 - OSAWA KAZUO [JP]
• EP 2130644 A2 20091209 - SANTO WILFRIED [DE]

Citation (search report)
• [A] WO 9735494 A1 19971002 - KAUFMAN WILLIAM H INC [CA]
• [A] EP 0466032 A2 19920115 - KAUFMAN WILLIAM H INC [CA]
• [A] WO 9727772 A1 19970807 - SALOMON SA [FR], et al
• [A] WO 9421149 A1 19940929 - SALOMON SA [FR]

Cited by
EP1438903A1; EP2111769A1; CH694421A5; WO2004052134A1; EP1232698B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0941675 A1 19990915; EP 0941675 B1 20020925; CH 692012 A5 20020115; DE 69903081 D1 20021031; DE 69903081 T2 20030528;
US 6021589 A 20000208

DOCDB simple family (application)
EP 99810164 A 19990224; CH 61798 A 19980313; DE 69903081 T 19990224; US 25647899 A 19990223