

Title (en)
Snowboard shoe

Title (de)
Snowboard-Schuh

Title (fr)
Chaussure pour planche de neige

Publication
EP 0847706 A2 19980617 (DE)

Application
EP 97890245 A 19971205

Priority
AT 214396 A 19961210

Abstract (en)
The snowboard shoe has soft flexible upper shell and at least partly rigid lower shell with binding unit form a snowboard boot. A U-shaped strap member (12) for supporting the wearer's foot passes round and is attached to a support (17) drawn up behind the heel in the Achilles heel region (6). A further strap (10) projects upwards at the side under the angle region and pivots on the support part (12) of the first strap member. The support (17) has a hinged connection at its lower end to the heel end (14) of a base plate (9) and has a fixing member (16) at its upper end. Preferably, the base plate is in one piece with the strap (10) and, with the U-shaped support is made of plastic, while the rear support is of steel sheet.

Abstract (de)
Bei einem weichen Snowboard-Schuh mit einer starren, mit einer schuhseitigen Bindungseinheit 4 verbundenen Unterschale 2 weist diese eine innen auf der flexiblen Sohle 3 aufgesetzte und mit der außen an der Sohle 3 angebrachten Bindungseinheit 4 verbundene Abstützeinheit 8 zur Abstützung des Fusses des Trägers nach hinten auf. Die Abstützeinheit 8 besteht aus einer weitgehend starren Basisplatte 9 mit seitlich bis unter den Knöchelbereich hochragenden Laschen 10, an denen ein im wesentlichen U-förmig ausgebildeter, in Schuhlängsrichtung schwenkbarer und um den Archillessehnenbereich des Trägers herumgreifender Stützteil 12 angelenkt ist. Weiters ist ein auf der unteren Seite 13 am Fersenende der Basisplatte 9 gelenkig befestigtes und auf der oberen Seite 15 mit einer Feststelleinrichtung wahlweise gegenüber dem oberen Bereich des Stütztes 12 fixierbares Stützelement 17 vorgesehen. Die Abstützeinheit ist bevorzugt zwischen Außenschuh und herausnehmbaren Innenschuh angeordnet und erlaubt einerseits eine Fixierung des Fusses zum Snowboardfahren und andererseits eine praktisch freie Beweglichkeit zum Beispiel zum Gehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0401 (2013.01); **A43B 5/0482** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9605894 A1 19960229 - SWITCH MFG [US]
• WO 9426365 A1 19941124 - SALOMON SA [FR]
• WO 9603186 A1 19960208 - CRUSH SNOWBOARD PROD INC [US]
• EP 0680775 A2 19951108 - F2 INT GMBH [AT]
• EP 0646334 A1 19950405 - USP MARKEING & VERTRIEBS GMBH [DE]
• EP 0740908 A1 19961106 - ROSSIGNOL SA [FR]

Cited by
US6231066B1; EP0979620A1; EP1033085A1; US6325405B2; US6398246B1; US10398191B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0847706 A2 19980617; EP 0847706 A3 19990203

DOCDB simple family (application)
EP 97890245 A 19971205