

Title (en)
Skiboot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0672365 A2 19950920 (DE)

Application
EP 95890052 A 19950314

Priority
AT 54994 A 19940315

Abstract (en)
The ski boot has an undershell with a longitudinally centre opening and a cover for bridging over this opening. Opposite to the undershell in the longitudinal direction of the boot is a pivotable shaft part and on the heel side is an opening closeable by a pivotable cover. A sole part is incorporated which has at least a heel and a point part extending backwards to the ball section. Outside and pref. beneath the undershell (1) between the heel (2) and the point part (3) runs a longitudinal stiffening member (10) which is formed rigidly against torsion around the longitudinal axis of the boot and is pref. screwed to the undershell in the area of the heel and the point part (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Skischuh, insbesondere Überlappschuh mit einer eine im wesentlichen längsmittige Öffnung aufweisenden Unterschale 1, einer Abdeckung zur Überbrückung dieser Öffnung und einer fersenseitigen, mittels eines vorzugsweise verschwenkbaren Deckels verschließbaren Öffnung, mit einem Sohlenteil aus zumindest einem Absatz 2 und einem Spitzenteil 3. Um bei leichter Ein- und Ausstiegsmöglichkeit ohne Bildung von Kältebrücken eine hohe Torsionssteifigkeit zu erreichen und eine exakte und gute Kraftübertragung vom Fuß auf den Ski zu ermöglichen, ist ein außerhalb und unterhalb der Schale 1 eine zwischen dem Absatz 2 und dem Spitzenteil 3 verlaufende und mit der Unterschale 1 im Bereich des Absatzes 2 und des Spitzenteiles 3 verbundene, vorzugsweise verschraubte, torsionssteife Längsversteifung 10 vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; A43B 13/12

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0417 (2013.01); **A43B 5/0421** (2013.01); **A43B 5/049** (2013.01); **A43B 13/10** (2013.01); **A43B 13/12** (2013.01)

Cited by
EP2274995A1; AT504508B1; AT408711B; EP1852025A1; ITPN20090044A1; US7992326B2; WO0135779A1; US6868624B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0672365 A2 19950920; EP 0672365 A3 19951004

DOCDB simple family (application)
EP 95890052 A 19950314