

Title (en)
Ski boot with pivoting front.

Title (de)
Skischuhe mit schwenkbarem Vorderschaft.

Title (fr)
Chaussure de ski à capot avant pivotant.

Publication
EP 0479123 A1 19920408 (FR)

Application
EP 91116412 A 19910926

Priority
FR 9012340 A 19901002

Abstract (en)
The present invention relates to a ski boot with a rigid lower shell (1) comprising a shaft (2) at least partially articulated on the latter, which shaft consists of a rear cover (4) and of a front cover (3). <??>The ski boot is characterised in that the front cover (3), which pivots (11) on the end (6) of the lower shell (1), is capable of a vertical deflection when the shaft (2) is open; this deflection is made possible by means of a connecting device (21) which determines its amplitude and which constitutes the connection and the low reference stop of said front cover (3), in particular when the latter closes the slot (5) for introduction of the foot into the boot under the action of an internal foot holding device (30), with which it is associated. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne une chaussure de ski à bas de coque rigide (1) comportant une tige (2) au moins partiellement articulée sur ce dernier laquelle tige est constituée d'un capot arrière (4) et d'un capot avant (3). La chaussure de ski se caractérise par le fait que le capot avant (3), pivotant (11) sur le bout (6) du bas de coque (1), est susceptible d'un débattement vertical lorsque la tige (2) est ouverte ; ce débattement est autorisé par l'intermédiaire d'un dispositif de liaison (21) qui détermine son amplitude et qui constitue la liaison et la butée de référence basse dudit capot avant (3), notamment lorsque ce dernier ferme la fente (5) d'introduction du pied dans la chaussure sous l'action d'un dispositif de tenue du pied interne (30) auquel il est associé. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0447 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1817970 A1 19760415 - LEDERER JOSEF
• [A] EP 0255680 A2 19880210 - NORDICA SPA [IT]
• [A] WO 8900015 A1 19890112 - KASTINGER SKIBOOTS [AT]

Cited by
US5921006A; FR2696081A1; AT402679B; US5718065A; EP0659357A1; FR2714269A1; US5551174A; FR2714270A1; EP0664968A1; US5517771A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0479123 A1 19920408; EP 0479123 B1 19930728; AT E91854 T1 19930815; DE 69100203 D1 19930902; DE 69100203 T2 19940127; FR 2667224 A1 19920403; FR 2667224 B1 19921113; JP H04226601 A 19920817; US 5272823 A 19931228

DOCDB simple family (application)
EP 91116412 A 19910926; AT 91116412 T 19910926; DE 69100203 T 19910926; FR 9012340 A 19901002; JP 25400791 A 19911002; US 76741791 A 19910930