

Title (en)

Ski boot with shell and shaft.

Title (de)

Schischuh mit Schale und Schaft.

Title (fr)

Chaussure de ski à coque et collier.

Publication

EP 0502795 A1 19920909 (FR)

Application

EP 92420058 A 19920221

Priority

FR 9102521 A 19910226

Abstract (en)

Plastic ski boot comprising: - a shell (1) intended to receive the skier's foot and lower leg; - a deformable shaft (collar) (3) articulated (4) relative to the shell (1), intended to enclose the lower leg and having a wide opening (15) in its rear part and, on the front of the flaps (7, 8), overlapping and interacting with members for closure (38, 37) and for gripping; - a rigid rear cover piece (20) articulated relative to the shell (1) and intended to close off the rear opening of the deformable shaft (collar) (3); - an inner (bootee) (40) intended to receive the skier's foot and lower leg, characterised in that, in the use position, the rear cover piece (20) bears by abutting on the shaft (collar) (3) and is held up against the shaft (collar) (3) by a closure member (30, 31). <IMAGE>

Abstract (fr)

Chaussure de ski en matière plastique comprenant : une coque (1) destinée à recevoir le pied du skieur et le bas de la jambe ; un collier (3) déformable articulé (4) par rapport à la coque (1), destiné à enserrer le bas de la jambe et présentant une large ouverture (15) dans sa partie arrière, et sur l'avant des rabats (7,8) se chevauchant et coopérant avec des organes de fermeture (38,37) et de serrage ; un capot arrière (20) rigide articulé par rapport à la coque (1) et destiné à obturer l'ouverture arrière du collier (3) déformable ; un chausson (40) destiné à recevoir le pied et le bas de la jambe du skieur, caractérisée en ce que en position d'utilisation, le capot arrière (20) prend appui en venant buter sur le collier (3) et est maintenu en butée contre le collier (3) par un organe de fermeture (30, 31). <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04; A43B 23/02; A43C 11/00

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0342463 A2 19891123 - NORDICA SPA [IT]
- [Y] EP 0410091 A2 19910130 - NORDICA SPA [IT]
- [X] EP 0184781 A1 19860618 - NORDICA SPA [IT]
- [A] EP 0128133 A1 19841212 - KOEFLACH SPORTGERAETE GMBH [AT]

Cited by

EP0830821A3; EP0671134A1; CH689630A5; EP0617902A1; US5588229A; CH688635A5; WO0217741A1; FR2784554A1; WO0015066A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0502795 A1 19920909; EP 0502795 B1 19940831; AT E110537 T1 19940915; DE 69200359 D1 19941006; DE 69200359 T2 19941222;
FR 2673081 A1 19920828; FR 2673081 B1 19941118; US 5243774 A 19930914

DOCDB simple family (application)

EP 92420058 A 19920221; AT 92420058 T 19920221; DE 69200359 T 19920221; FR 9102521 A 19910226; US 83585992 A 19920218