

Title (en)
Skiboot adjustable as to size.

Title (de)
Schischuh mit veränderlichem Innenraum.

Title (fr)
Chaussure de ski à volume variable.

Publication
EP 0578610 A1 19940112 (FR)

Application
EP 93810452 A 19930624

Priority
CH 217092 A 19920709

Abstract (en)
The plastic boot comprises a shell with a variable volume (1) having two longitudinal flaps (2, 3) which overlap each other over at least a part of the foot, and an upper in the form of a collar (7) articulated on the shell. Only the flap (3) on the inner side of the boot extends both over and at least partly above the instep. The missing part of the other flap (2) is replaced by an auxiliary piece (6) integral with a covering-over piece (5) enveloping the metatarso-phalangeal zone. Putting the boot on is thereby facilitated, whilst still ensuring satisfactory transmission of the forces of the leg on the internal side of the boot for edge gripping. <IMAGE>

Abstract (fr)
La chaussure, en matière plastique, comprend une coque à volume variable (1) présentant deux rabats longitudinaux (2, 3) se chevauchant sur au moins une partie du pied, et une tige en forme de collier (7) articulée sur la coque. Seul le rabat (3) du côté intérieur de la chaussure s'étend à la fois sur et au moins en partie au-dessus du cou-de-pied. La partie manquante de l'autre rabat (2) est remplacée par une pièce auxiliaire (6) solidaire d'une pièce (5) de recouvrement enveloppant la zone métatarsophalangienne. Le chaussage s'en trouve facilité tout en assurant une bonne transmission des efforts de la jambe du côté interne de la chaussure pour la prise de carre. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43B 3/26**

IPC 8 full level
A43B 3/26 (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 3/26 (2013.01 - EP US); **A43B 5/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2651648 A1 19910315 - LANGE INT SA [CH]
• [A] EP 0413089 A2 19910220 - NORDICA SPA [IT]
• [AD] EP 0353532 A1 19900207 - NORDICA SPA [IT]

Cited by
US5826354A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0578610 A1 19940112; **EP 0578610 B1 19951129**; AT E130732 T1 19951215; DE 69300899 D1 19960111; DE 69300899 T2 19960814; US 5345699 A 19940913

DOCDB simple family (application)
EP 93810452 A 19930624; AT 93810452 T 19930624; DE 69300899 T 19930624; US 7843793 A 19930616