

Title (en)
Inner shoe tongue for skiboot.

Title (de)
Innenschuhzungen für Schischuh.

Title (fr)
Languette de chausson intérieur de chaussure de ski.

Publication
EP 0646335 A1 19950405 (FR)

Application
EP 94810468 A 19940811

Priority
CH 265793 A 19930907

Abstract (en)
The part of the boot concerned, in particular an inner-shoe (bootee) tongue for a ski boot, consists essentially of a leaktight, semirigid plastic outer part (1) having an alveolar structure (6) directly covered by a foam-type padding (4) and of a woven or knitted lining (5). The air enclosed in the cavities of the alveolar structure forms a shock-absorbing pad (padding) which is particularly effective in dynamic compression. <IMAGE>

Abstract (fr)
La partie de chaussure concernée, en particulier une languette de chausson intérieur de chaussure de ski, est constituée essentiellement d'une partie extérieure en matière plastique semi-rigide étanche (1) présentant une structure alvéolaire (6) recouverte directement d'un rembourrage de type mousse (4) et d'une doublure tissée ou tricotée (5). L'air enfermé dans les alvéoles de la structure alvéolaire forme un matelas amortisseur particulièrement efficace en compression dynamique. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43B 23/26**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0405 (2013.01 - EP US); **A43B 7/125** (2013.01 - EP US); **A43B 23/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2586342 A1 19870227 - SPORTEC SA [FR]
• [AD] EP 0370948 A1 19900530 - LANGE INT SA [CH]
• [A] FR 2594304 A1 19870821 - ARTICLES SPORT CIE FSE [FR]
• [A] DE 1921508 A1 19701029 - RIEKER & CO FA

Cited by
WO2004039195A1; FR2827485A1; FR3086738A1; CH693584A5; EP1110466A3; EP1452103A1; CH696157A5; CN104411197A; EP4088609A1; FR3122812A1; US6381877B2; WO9716991A3; US6839985B2; US6993860B2; US11944161B2; EP1319347A1; FR2833468A1; WO2020064509A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0646335 A1 19950405; **EP 0646335 B1 19970723**; **EP 0646335 B2 20000927**; CH 689665 A5 19990813; DE 69404408 D1 19970904; DE 69404408 T2 19980205; DE 69404408 T3 20010419; US 5575090 A 19961119

DOCDB simple family (application)
EP 94810468 A 19940811; CH 265793 A 19930907; DE 69404408 T 19940811; US 60181896 A 19960215