

Title (en)

Inner shoe, in particular for skiboots.

Title (de)

Innenschuh, insbesondere für Skischuhe.

Title (fr)

Chausson intérieur, notamment pour chaussures de ski.

Publication

EP 0672363 A1 19950920 (DE)

Application

EP 95890050 A 19950314

Priority

AT 54794 A 19940315

Abstract (en)

The inner boot is esp. for a ski boot or mountain boot. It comprises a foot part, a shaft part and pref. also a tongue extending from the foot part to the upper edge of the shaft part. The inner boot at least at one point has inner, closed, fluid-filled bubbles which are located in cushioning members embedded in the material. The bubbles are irregularly distributed in the volume of the cushioning members (4-8) which are provided between the outer layer and the lining of the inner boot. The cushioning members are provided in combination with a foam material layer which has a larger surface and extends over the edges of the cushioning members.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Innenschuh, insbesondere für Skischuhe, Bergschuhe od. dgl., umfassend einen Fußteil, einen Schaftteil und vorzugsweise auch eine sich vom Fußteil bis hinauf zum oberen Rand des Schaftteils erstreckende Zunge, sowie einen Ski- oder Bergschuh mit diesem Innenschuh. Um einen leichten und wirtschaftlich herstellbaren Innenschuh mit guter Schutzwirkung an den gefährdeten Stellen zu bekommen, ist an zumindest einer Stelle 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 des Innenschuhs eine Polsterung mit vorzugsweise unregelmäßig angeordneten und fluidgefüllten Bläschen eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 3/0047 (2013.01); **A43B 5/0405** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0232163 A2 19870812 - GEORGE FREDERICK W
- [X] US 4083127 A 19780411 - HANSON CHRIS A
- [X] US 4255202 A 19810310 - SWAN JR JACK C

Cited by

DE102004014807B3; US7377058B2; FR2903174A1; FR2902981A1; US8893407B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0672363 A1 19950920; AT 403111 B 19971125; AT A54794 A 19970415

DOCDB simple family (application)

EP 95890050 A 19950314; AT 54794 A 19940315