

Title (en)

Method of producing a snow sliding board

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Schneegleitbretts

Title (fr)

Procédé de réalisation d'un ski ou autre planche de glisse sur neige

Publication

EP 0972544 A1 20000119 (FR)

Application

EP 99420138 A 19990618

Priority

FR 9809322 A 19980717

Abstract (en)

The ski or snowboard has an upper external shell member (7) covering at least one reinforcing layer (8), and before the shell member is molded in place additional localized protective or decorative layers (10, 11) of metal, plastic, viscoelastic or elastic material are glued to it. Then, using a mold (21, 22) with a smooth inner surface, the upper shell member (7) is molded onto the reinforcing layer (8), at the same time compressing the protective/decorative layers (10) so that they lie flush with the surface of the finished ski.

Abstract (fr)

Procédé de réalisation d'un ski, ou autre planche de glisse sur neige qui comporte, en surface, des éléments encastrés qui sont constitués par des éléments de couches additionnelles de protection et de décor, ces éléments étant à fleur de la surface de la planche de glisse. La feuille (7) de protection et de décor est posée à plat, avant mise au moule, et les éléments minces à encastrer (9, 10, 11) sont rapportés sur celle-ci par collage. Puis l'ensemble des éléments du ski est moulé classiquement, de sorte que la surface interne, uniformément lisse, du couvercle du moule vient presser sur les éléments additionnels (9, 10, 11) et par suite encastrer ceux-ci dans la feuille (7). <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 5/00

IPC 8 full level

A63C 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/003 (2013.01 - EP US); **A63C 5/126** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1043** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/109** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2702668 A1 19940923 - ROSSIGNOL SA [FR]
- FR 2740981 A1 19970516 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0606556 A1 19940720 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2660251 A1 19911004 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] DE 2506289 A1 19760826 - SARNER TYROL GMBH & CO KG

Cited by

EP1714680A1; FR2866576A1; AT523041A4; AT523041B1; EP3845279A1; FR2925344A1; US8087677B2; EP2075039A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0972544 A1 20000119; **EP 0972544 B1 20041201**; AT E283722 T1 20041215; DE 69922299 D1 20050105; DE 69922299 T2 20051124; FR 2781165 A1 20000121; FR 2781165 B1 20000825; US 6478917 B1 20021112

DOCDB simple family (application)

EP 99420138 A 19990618; AT 99420138 T 19990618; DE 69922299 T 19990618; FR 9809322 A 19980717; US 35311999 A 19990714