

Title (en)
Procedure for manufacturing of a ski.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Skis.

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un ski.

Publication
EP 0581098 A1 19940202 (FR)

Application
EP 93111116 A 19930712

Priority
FR 9209735 A 19920731

Abstract (en)
The invention relates to a procedure for manufacturing a ski which comprises a first stage of preparing a solid core made from synthetic foam and a second stage of assembling the core with the various elements constituting the ski. The first stage consists in injecting or pouring into a mould (6, 60, 62), having the final shape of the core (2) to be obtained, the components of a hardenable and expansible foam (8), during which stage a solid bonding film (5) having good qualities of adhesion with the foam as well as with the elements intended to enter into contact during the second assembly stage is arranged against the walls of the said mould. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de fabrication d'un ski qui comprend une première étape de préparation d'un noyau solide en mousse synthétique et une seconde étape d'assemblage du noyau avec les différents éléments constituant le ski. La première étape consiste à injecter ou couler dans un moule (6, 60, 62) ayant la forme finale du noyau (2) à obtenir, les composants d'une mousse durcissable et expansible (8) et au cours de laquelle un film solide de collage (5) ayant de bonnes propriétés d'adhésion avec la mousse ainsi qu'avec les éléments destinés à entrer en contact lors de la seconde étape d'assemblage, est disposé contre les parois dudit moule. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/12

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01); **A63C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/12 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/103** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2627700 A1 19890901 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0428886 A1 19910529 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0430824 A2 19910605 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] EP 0442262 A1 19910821 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0429851 A1 19910605 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0428887 B1 19941005 - SALOMON SA [FR]

Cited by
FR2720289A1; CN104689958A; FR2731159A1; EP2556864A3; EP0798021A1; FR2746662A1; US6059308A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0581098 A1 19940202; EP 0581098 B1 19951004; AT E128632 T1 19951015; DE 69300586 D1 19951109; DE 69300586 T2 19960515; FR 2694201 A1 19940204; FR 2694201 B1 19940923; JP H06154385 A 19940603; US 5449425 A 19950912

DOCDB simple family (application)
EP 93111116 A 19930712; AT 93111116 T 19930712; DE 69300586 T 19930712; FR 9209735 A 19920731; JP 18968093 A 19930730; US 9953793 A 19930730