

Title (en)
Manufacturing method for ski and the ski

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Skis und Ski

Title (fr)
Procédé de fabrication de ski et le ski

Publication
EP 1329243 A1 20030723 (DE)

Application
EP 02001332 A 20020118

Priority
EP 02001332 A 20020118

Abstract (en)
Production of a ski comprises inserting an element (10) for arranging and/or fixing a ski binding or a part of the ski binding during construction of the ski (3) into a reinforcing layer (8) and into a surface foil (9), and pressing the collision regions of the element running in the longitudinal direction of the ski with the surface foil using a pressing mold (1) so that the element is joined to the ski. Preferred Features: An Independent claim is also included for the ski produced by the above method. Preferred Features: The element for arranging and/or fixing a ski binding or a part of the ski binding during construction of the ski is joined to up to three reinforcing layers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Skis mit zumindest einem Element zum Anordnen bzw. Befestigen einer Skibindung oder eines Teils einer Skibindung, wobei der Ski eine Lauffläche, einen Kern, eine Oberflächenfolie und mehrere Verstärkungslagen, insbesondere aus hochfesten Faserwerkstoffen, aufweist und in einer ein Formober- und ein Formunterteil aufweisenden Form verpresst wird. Das Element (10, 10', 10'') zum Anordnen bzw. Befestigen der Skibindung oder eines Teils der Skibindung wird während des Aufbaus des Skis (3) in zumindest eine Verstärkungslage (8) und in die Oberflächenfolie (9) eingesetzt, wobei bei geschlossener Pressform zumindest die in Skilängsrichtung verlaufenden Stoßbereiche des Elementes (10, 10', 10'') mit der Oberflächenfolie (9) unter Pressdruck gesetzt werden und das Element (10, 10', 10'') derart mit dem Ski verbunden wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/12

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/12 (2013.01); **A63C 5/128** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2431868 A1 19800222 - LOOK SA
• [A] US 5221105 A 19930622 - MAYR BERNHARD [AT], et al
• [A] US 5836604 A 19981117 - PIEGAY YVES [FR]
• [A] US 3977688 A 19760831 - IMAGAWA KATSUHIKO

Cited by
EP1679098A1; EP1576989A1; EP1563877A3; EP1563878A3; CN115648780A; EP1550487A1; DE10361764A1; WO2005053803A1; US7540526B2; EP1479416B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1329243 A1 20030723; EP 1329243 B1 20061206; AT E347413 T1 20061215; DE 50208890 D1 20070118

DOCDB simple family (application)
EP 02001332 A 20020118; AT 02001332 T 20020118; DE 50208890 T 20020118