

Title (en)
METHOD OF MAKING A SKI AND A SKI.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SKIS UND EIN SKI.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION D'UN SKI ET CE SKI.

Publication
EP 0260310 A1 19880323 (EN)

Application
EP 87902094 A 19870317

Priority
FI 861171 A 19860320

Abstract (en)
[origin: WO8705525A1] A method of producing a ski comprises the following steps: A) manufacturing at least one body (Rm) or at least one series (OR1...ORn) of bodies (R1...Rm), the length of each body matching the total length of a corresponding ski, which are provided with a glide surface and which have a certain bending stiffness B) manufacturing at least one series of inserts (L1,1...Li,j) which are shorter than the total length of a ski and each of which has a different bending stiffness, C) selecting according to the qualities and requirements of a skier a body (Rm) and at least one insert (Li,j) and D) joining body (Rm) and at least one insert (Li,j) together for producing a ski suitable for a skier as for its total bending stiffness and camber profile, so that the insert/inserts are fixedly mounted on the midsection of the top body surface over their entire length. The invention relates also to the ski manufactured in accordance with the method.

Abstract (fr)
Un procédé de production d'un ski consiste à: A) fabriquer au moins un corps (Rm) ou au moins une série (OR1...ORn) de corps (R1...Rm), la longueur de chaque corps correspondant à la longueur totale d'un ski correspondant, lesdits corps étant pourvus d'une surface de glissement et présentant une certaine rigidité à la flexion; B) fabriquer au moins une série de pièces rapportées (L1,1...Li,j), lesdites pièces étant plus courtes que la longueur totale d'un ski et présentant chacune une rigidité à la flexion différente; C) choisir un corps (Rm) et au moins une pièce rapportée (Li,j) en fonction des qualités et des exigences d'un skieur; et D) joindre le corps (Rm) et au moins une pièce rapportée (Li,j) l'un à l'autre, afin de produire un ski approprié à un skieur, aussi bien du point de vue de sa rigidité totale à la flexion que de son profil de cambrure, de telle sorte que les pièces rapportées soient montées de façon fixe sur la section médiane de la surface supérieure du corps sur toute leur longueur. Le ski fabriqué selon ledit procédé est également décrit.

IPC 1-7
A63C 5/12

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/12 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8705525A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8705525 A1 19870924; EP 0260310 A1 19880323; FI 861171 A0 19860320; FI 861171 A 19870921

DOCDB simple family (application)
FI 8700037 W 19870317; EP 87902094 A 19870317; FI 861171 A 19860320