

Title (en)
Complex covering for snowboards

Title (de)
Komplexe Deckschicht für Gleitbretter

Title (fr)
Complexe de recouvrement pour planche de glisse

Publication
EP 0811401 A1 19971210 (FR)

Application
EP 97108591 A 19970528

Priority
FR 9607260 A 19960606

Abstract (en)
Complex for covering (1) mechanical structure of ski plate comprises at least one primary protective plastic layer (10) which makes up the external face of the ski which contains a secondary fabric layer of dry crosscut fibres (11). Secondary layer is stuck to primary layer and tertiary layer (12) which provides mechanical barrier between secondary layer and reinforcing resin of mechanical structure. Also claimed is plate coated with claimed complex.

Abstract (fr)
L'invention concerne un complexe de recouvrement destiné à recouvrir une structure mécanique d'une planche de glisse et qui comprend une première couche plastique de protection (10) et une seconde couche en tissu de fibres sèches croisées (11) ; ladite seconde couche étant reliée par collage à ladite première couche plastique de protection (10), et une troisième couche barrière (12) reliée à la seconde couche (11) par collage et destinée à constituer une barrière mécanique entre ladite seconde couche (11) et la résine des renforts de ladite structure mécanique. De préférence, la troisième couche (12) est formée par au moins une nappe textile de non tissé (120) dont la face destinée à être reliée à la structure mécanique de la planche est imprégnée d'un polymère thermofusible (121) à faible viscosité et bas point de fusion. Un tel complexe influence le comportement vibratoire de la planche et en particulier apporte un amortissement prépondérant en torsion par dissipation d'énergie provoquée par les frottements des fibres croisées entre elles de la seconde couche de tissu (11). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/12; A63C 5/00

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/003 (2013.01); **A63C 5/12** (2013.01); **A63C 2203/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0606556 A1 19940720 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0456965 A1 19911121 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2697440 A1 19940506 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2660251 A1 19911004 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] FR 2606289 A1 19880513 - ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE [AT]
- [A] EP 0498963 A1 19920819 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 4690850 A 19870901 - FEZIO LOUIS J [US]

Cited by
RU200234U1; FR2991591A1; FR2866814A1; FR2912065A1; EP1952852A1; EP1375190A1; FR2841147A1; CN102795254A; WO02072214A1; US7338066B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0811401 A1 19971210; **EP 0811401 B1 20030326**; AT E235287 T1 20030415; DE 69720106 D1 20030430; DE 69720106 T2 20040219; FR 2749519 A1 19971212; FR 2749519 B1 19980911; JP 3044046 U 19971212

DOCDB simple family (application)
EP 97108591 A 19970528; AT 97108591 T 19970528; DE 69720106 T 19970528; FR 9607260 A 19960606; JP 470697 U 19970604