

Title (en)
Sliding board for alpine skiing or snow surfing

Title (de)
Gleitbrett für Alpineski oder Snowboarding

Title (fr)
Planche de glisse utilisée pour la pratique du ski alpin, ou du surf de neige

Publication
EP 0976427 A1 20000202 (FR)

Application
EP 99112991 A 19990706

Priority
FR 9809966 A 19980731

Abstract (en)
The slide board comprises a central core (4), a slide block, ≥ 1 lower reinforcement layer and ≥ 1 upper reinforcement layer located on both sides of the board. An upper reinforcement layer is formed from two strips (10, 11) which are different in nature and extend onto each other from the central zone towards both ends. The strips (10, 11) are differentiated by the nature of the reinforcement material, or, in the case of 2 fiber-reinforced resin strips, by fiber orientation or weight. In the case of skis, the strips (10, 11) are superposed in the central zone of the board and reinforce the area of the ski where retaining elements are to be mounted.

Abstract (fr)
La planche de glisse selon l'invention comprend un noyau central (4), une semelle de glisse, au moins une couche de renfort inférieure, au moins une couche de renfort supérieure situées de part et d'autre de la planche. Elle est caractérisée par le fait qu'au moins la couche de renfort supérieure est formée de deux bandes de nature différentes (10, 11), qui s'étendent dans le prolongement l'une de l'autre respectivement depuis la zone centrale du ski vers l'une et l'autre de ses extrémités, les bandes présentant une nature différente par la nature du matériau de renfort utilisé, ou dans le cas de deux bandes de résine armée de fibres, par l'orientation des fibres, ou le grammage des fibres. Selon une caractéristique complémentaire, dans le cas d'un ski, les bandes de natures différentes (10, 11) se superposent dans la zone centrale de la planche et renforcent la zone du ski où est prévu le montage des éléments de retenue. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/12

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01)

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

Citation (search report)

- [XA] FR 2691638 A1 19931203 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] FR 2679820 A1 19930205 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] DE 4209992 A1 19930930 - VOELKL FRANZ SKI [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0976427 A1 20000202; EP 0976427 B1 20040512; AT E266448 T1 20040515; DE 69917149 D1 20040617; DE 69917149 T2 20041111; FR 2781686 A1 20000204; FR 2781686 B1 20001215; JP 3065950 U 20000208; SI 0976427 T1 20041031; US 6406054 B1 20020618

DOCDB simple family (application)
EP 99112991 A 19990706; AT 99112991 T 19990706; DE 69917149 T 19990706; FR 9809966 A 19980731; JP 546399 U 19990722; SI 9930610 T 19990706; US 35965399 A 19990726