

Title (en)

Snowboard with sole having honeycomb depressions

Title (de)

Gleitbrett mit einem mit Vertiefungen versehenen Gleitkörper

Title (fr)

Planche de glisse comprenant une semelle de glisse munie d'empreintes d'alvéoles

Publication

EP 0785000 A1 19970723 (FR)

Application

EP 97100102 A 19970107

Priority

FR 9600642 A 19960116

Abstract (en)

The ski or snowboard has a series of concave indentations (4) in its under surface (2), made e.g. from a polymer with a low or high molecular weight. The indentations are circular, elliptical or ovoid in shape, and they number between 6 and 200 in the board's surface. The depth of each indentation is between 0.2 and 3 mm, and has a diameter of between 2 and 60 mm. The indentations are made by thermal moulding during the assembly stage of the board's different components, by hot imprinting with a rotary tool which has equally-spaced bosses on its surface, or by machining with a rotary cutter of appropriate convex shape.

Abstract (fr)

L'invention concerne une planche de glisse du type ski alpin, monoski ou surf des neiges qui comprend une semelle de glissement (2) sur laquelle sont réparties plusieurs empreintes d'alvéoles (4) dont le contour est une courbe convexe fermée telle qu'une forme de cercle, d'ellipse ou une forme ovoïde. Ces empreintes ont pour rôle général de diminuer l'effet de succion sur la neige, de rendre la planche plus maniable et pour rôle plus particulier d'amortir la réception des sauts pour le surf des neiges sur les terrains durs. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 5/04; **A63C 5/044**

IPC 8 full level

A63C 5/04 (2006.01); **A63C 5/056** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/0428 (2013.01); **A63C 5/056** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 961335 C 19570404 - KNEISSL FRANZ

Citation (search report)

- [A] DE 2838793 A1 19790405 - KUNTARA WILHELM DR
- [A] DE 2632504 A1 19770210 - BADER ALBERT
- [A] FR 2067456 A5 19710820 - BEAURY LOUIS, et al
- [A] FR 2431356 A1 19800215 - FISCHER GMBH [AT]

Cited by

EP1415686A1; CN107427019A; EP3238791A1; ITUA20162890A1; US7396036B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0785000 A1 19970723; FR 2743500 A1 19970718; FR 2743500 B1 19980327

DOCDB simple family (application)

EP 97100102 A 19970107; FR 9600642 A 19960116