

Title (en)

Snow gliding board with reinforcement fiber from linen

Title (de)

Schneegleitbrett mit Verstärkungsfasern aus Leinen

Title (fr)

Planche de glisse sur neige avec fibre de renfort en lin

Publication

EP 2210649 A1 20100728 (FR)

Application

EP 09306147 A 20091127

Priority

FR 0950493 A 20090127

Abstract (en)

The board has a longitudinal and central core arranged between upper and lower assemblies, respectively, formed of an outer protection layer and a slider. The assemblies comprise respective longitudinal reinforcements, where each reinforcement has a textile structure that contains high tenacity synthetic linen fibers. The linen fibers are threaded within longitudinal linen yarns (23), where average distance (d) separating the yarns ranges from 0.5 mm to 2.5 mm. The yarns cover 20 to 80 percent of a surface of a zone extended from a surface area of 10 square cm of the reinforcement.

Abstract (fr)

L'un au moins des ensembles inférieur et supérieur d'une planche de glisse sur neige comprend un renfort qui comporte une structure textile incluant des fibres de lin. Au moins une partie des fibres de lin sont filées au sein de fils orientés (23) d'au moins un premier groupe de fils sensiblement parallèles entre eux que comporte ledit renfort. Au moins au niveau d'une zone s'étendant sur au moins 10 cm² du renfort, les fils orientés à base de lin (23) dudit premier groupe couvrent 20 % à 80 % de la surface de cette zone.

IPC 8 full level

A63C 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 2000180 A1 20081210 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2859943 A1 20050325 - RHODIA INDUSTRIAL YARNS AG [CH]
- [A] US 2007116923 A1 20070524 - KASUYA AKIRA [JP], et al

Cited by

FR3017306A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2210649 A1 20100728; EP 2210649 B1 20141105; FR 2941382 A1 20100730; FR 2941382 B1 20110211

DOCDB simple family (application)

EP 09306147 A 20091127; FR 0950493 A 20090127