

Title (en)
SUPPORT PLATE FOR A GLIDE BOARD

Title (de)
UNTERSTÜTZUNGSPLATTE FÜR GLATTEN BRETT

Title (fr)
PLAQUE D'APPUI POUR PLANCHE DE GLISSE

Publication
EP 3747513 A1 20201209 (FR)

Application
EP 20176314 A 20200525

Priority
FR 1905863 A 20190603

Abstract (en)
[origin: US2020376360A1] A support plate for a binding for a gliding board that includes the following: a chassis to be fixed on an upper surface of the gliding board; a damping plate intended to be at least partially interposed between a lower surface of the chassis and the upper surface of the gliding board. The support plate includes a wedge that is less compressible than the damping plate, movable between a hardness configuration, suitable for transmitting a vertical force from the chassis to the upper surface of a gliding board, and inhibiting, at least partially, the compression of the damping plate and between a flexibility configuration, suitable for the force to be retransmitted from the chassis to the upper surface of a gliding board, mainly via the damping plate.

Abstract (fr)
L'invention concerne une plaque d'appui 1000 d'une fixation de planche de glisse 2000 comprenant : un châssis 1200 destiné à être fixé sur une face supérieure 2100 de la planche de glisse ; une plaque d'amortissement 1300 destinée à être au moins en partie intercalée entre une surface inférieure du châssis 1200 et la face supérieure de la planche de glisse. La plaque d'appui est caractérisée en ce qu'elle comprend une cale 1400 moins compressible que la plaque d'amortissement 1300, mobile entre une configuration de dureté, propre à retransmettre un effort vertical du châssis à la face supérieure 2100 d'une planche de glisse 2000, et inhiber, au moins en partie, la compression de la plaque d'amortissement 1300 ; et entre une configuration de souplesse, propre à ce que l'effort soit retransmis du châssis 1200 à la face supérieure 2100 d'une planche de glisse 2000, principalement via la plaque d'amortissement 1300.

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 5/075** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/075 (2013.01 - EP); **A63C 9/001** (2013.01 - EP); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US); **A63C 9/18** (2013.01 - US); **A63C 9/20** (2013.01 - US); **A63C 2203/20** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 0595170 A1 19940504 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Citation (search report)

- [IA] EP 0557737 A2 19930901 - RUFFINENGO PIERO G [US]
- [A] FR 2655867 A1 19910621 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2657269 A1 19910726 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2431306 A1 19800215 - SALOMON & FILS F [FR]
- [AD] EP 0595170 A1 19940504 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3747513 A1 20201209; FR 3096585 A1 20201204; FR 3096585 B1 20210528; US 11179623 B2 20211123; US 2020376360 A1 20201203

DOCDB simple family (application)
EP 20176314 A 20200525; FR 1905863 A 20190603; US 202016890373 A 20200602