

Title (en)

BRAKING DEVICE

Title (de)

BREMSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE FREINAGE

Publication

EP 3714952 A1 20200930 (DE)

Application

EP 20164734 A 20200320

Priority

DE 102019108350 A 20190329

Abstract (en)

[origin: US2020306615A1] A brake device for a sliding board, including: a base for connecting the brake device to the sliding board; and a brake, including: at least one brake paddle; a latching element which can be moved back and forth between a first position in which the brake paddle can be released in order to slow the sliding board and a second position in which the brake paddle can be fixed in a non-braking position; and a pedal which includes a bearing area for a boot and a functional element which can be moved relative to the bearing area, wherein moving the functional element releases the latching element to be moved from the first position to the second position.

Abstract (de)

Bremsvorrichtung für ein Gleitbrett miteiner Basis (2) zum Verbinden der Bremsvorrichtung (1) mit dem Gleitbrett,einer Bremse miteiner wenigstens einen Bremsschaufel (3),einem Verriegelungselement (6), das zwischen einer ersten Position, in der die Bremsschaufel (3) zum Abbremsen des Gleitbretts freigebbar ist, und einer zweiten Position, in der die Bremsschaufel (3) in einer Nichtbremsstellung festlegbar ist, hin und her bewegbar ist,und einem Pedal (4), welches eine Aufstandsfläche (41) für einen Schuh und ein Funktionselement (5) umfasst, das relativ zu der Aufstandsfläche (41) bewegbar ist, dadurch gekennzeichnet, dassdas Bewegen des Funktionselements (5) das Verriegelungselement (6) frei gibt sich aus der ersten Position in die zweite Position zu bewegen.

IPC 8 full level

A63C 9/08 (2012.01); **A63C 7/10** (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 7/1006 (2013.01 - EP); **A63C 7/1013** (2013.01 - US); **A63C 7/1093** (2013.01 - US); **A63C 9/006** (2013.01 - EP);
A63C 9/0807 (2013.01 - EP); **A63C 9/08528** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] US 2017056755 A1 20170302 - LAPIERRE STÉPHANE [FR], et al
- [XAI] US 2019070483 A1 20190307 - ZOOR REINHOLD [DE]
- [A] EP 3437703 A1 20190206 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] EP 3195906 A1 20170726 - FRITSCHI AG - SWISS BINDINGS [CH]

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 3714952 A1 20200930; DE 102019108350 A1 20201001; EP 3714951 A1 20200930; EP 3714951 B1 20211201; US 11154764 B2 20211026;
US 2020306615 A1 20201001

DOCDB simple family (application)

EP 20164734 A 20200320; DE 102019108350 A 20190329; EP 19206528 A 20191031; US 202016830712 A 20200326