

Title (en)
SKI BINDINGS

Title (de)
SKIBINDUNG

Title (fr)
FIXATION DE SKI

Publication
EP 3714951 A1 20200930 (DE)

Application
EP 19206528 A 20191031

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)
Die Erfindung betrifft eine Skibindung mit einem Vorderbacken zum Halten eines vorderen Sohlenendes eines Skischuhs und einem Hinterbacken zum Halten eines hinteren Sohlenendes des Skischuhs, wobei der Skischuh in einer ersten Konfiguration der Skibindung für die Abfahrt eine erste Position einnimmt, in welcher der Hinterbacken den Skischuh mit dem Ski verbindet, und der Skischuh in einer zweiten Konfiguration für den Aufstieg eine zweite Position einnimmt, in der der Skischuh relativ zum Hinterbacken bewegbar ist. Dabei ist der Skischuh in der ersten Position in einer Skilängsrichtung gesehen auf dem Ski weiter hinten angeordnet ist, als in der zweiten Position, und eine Unterseite der Skischuhsohle weist in der ersten Position einen kleineren senkrechten Abstand zu einer der Skischuhsohle zugewandten Skioberfläche auf, als in der zweiten Position.

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/08** (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)
• [X1] US 2015290524 A1 20151015 - SOLDAN DANIEL [FR], et al
• [X1] EP 2813268 A1 20141217 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]
• [X1] EP 2662121 A2 20131113 - BARTHEL FRITZ [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 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