

Title (en)

Safety binding for a sliding board in particular a snow board.

Title (de)

Sicherheitsbindung für ein Gleitbrett, insbesondere Snowboard.

Title (fr)

Fixation de sécurité pour planche de glisse, notamment pour surf de neige.

Publication

EP 0410290 A1 19910130 (DE)

Application

EP 90113776 A 19900718

Priority

DE 3925164 A 19890728

Abstract (en)

In the safety binding (2), to be mounted in pairs on a snowboard (1), each safety binding has for each boot (3) a sole-receiving plate (4) which is mounted on the snowboard (1) counter to spring force (17) about a central point so as to be rotatable in both directions of rotation about an axis disposed perpendicular to the sole-receiving plate and so as to be tiltable about any desired axis lying parallel to the sole-receiving plate (4) and interacts with a control body (18) which controls a release mechanism for a boot holder (6), arranged on the sole-receiving plate, depending on the magnitude of the movement of the sole-receiving plate (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der paarweise auf einem Snowboard (1) anzubringenden Sicherheitsbindung (2) weist jede Sicherheitsbindung für jeden Stiefel (3) einen Sohlenaufnahmeplatte (4) auf, die um einen zentralen Punkt gegen Federwirkung (17) sowohl um eine senkrecht zur Sohlenaufnahmeplatte stehende Achse in beiden Drehrichtungen drehbar als auch um jede beliebige parallel zur Sohlenaufnahmeplatte (4) gelegene Achse kippbar auf dem Snowboard (1) gelagert ist und mit einem Steuerkörper (18) zusammenwirkt, der in Abhängigkeit von der Größe der Bewegung der Sohlenaufnahmeplatte (4) einen Auslösemechanismus für eine auf der Sohlenaufnahmeplatte angeordnete Stiefelhalterung (6) steuert.

IPC 1-7

A63C 5/03

IPC 8 full level

A63C 5/03 (2006.01); **A63C 10/08** (2012.01); **A63C 10/12** (2012.01); **A63C 10/14** (2012.01); **A63C 10/26** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 10/08 (2013.01); **A63C 10/12** (2013.01); **A63C 10/14** (2013.01); **A63C 10/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] EP 0352662 A2 19900131 - LOOK SA [FR]
- [E] EP 0350411 A2 19900110 - SALOMON SA [FR]
- [P] FR 2630338 A1 19891027 - GAY ROLAND [FR]
- [A] FR 2623415 A1 19890526 - ARNAUD MAX [FR]
- [A] AT 388506 B 19890725 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Cited by

EP0525580A1; FR2689412A1; US9573044B2; WO2014109611A1; WO9316768A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0410290 A1 19910130; EP 0410290 B1 19940126; AT E100725 T1 19940215; DE 3925164 A1 19910207; DE 3925164 C2 19930519

DOCDB simple family (application)

EP 90113776 A 19900718; AT 90113776 T 19900718; DE 3925164 A 19890728