

Title (en)

Touring binding with release mechanism and locking mechanism

Title (de)

Tourenbindung mit Auslösemechanismus und Verriegelungsmechanismus

Title (fr)

Fixation de randonnée dotée d'un mécanisme de déclenchement et d'un mécanisme de verrouillage

Publication

**EP 2452731 A1 20120516 (DE)**

Application

**EP 11188462 A 20111109**

Priority

DE 102010043879 A 20101112

Abstract (en)

The touring binding has a bearing arrangement, which is designed for holding an aquaplane shoe in swiveling manner around an aquaplane transverse axis extending transverse to an aquaplane longitudinal axis. A release mechanism is provided with a movable adjustment section, which executes a release movement on the touring binding with exertion of force exceeding the predetermined release force.

Abstract (de)

Die Erfindung stellt eine Tourenbindung 10 für ein Tourengleitbrett bereit, umfassend eine Lageranordnung 18l, 18r, welche dafür eingerichtet ist, einen Gleitbrettschuh um eine quer zu einer Gleitbrettlängsachse verlaufende Gleitbrettquerachse Q verschwenkbar zu halten, einen Auslösemechanismus 18l, 18r, 28l, 28r, 30 mit mindestens einem beweglichen Stellabschnitt 36, welcher bei Ausübung einer vorbestimmten Auslösekraft überschreitenden Kraft auf die Tourenbindung 10 eine Auslösebewegung ausführt, wobei die Tourenbindung 10 in eine Öffnungsstellung verstellt wird, so dass der Gleitbrettschuh von der Tourenbindung 10 freigegeben ist, einen Verriegelungsmechanismus 40, welcher verstellbar ist zwischen einer Entriegelungsstellung, in welcher die Auslösebewegung des Stellabschnitts 36 möglich ist, und einer Verriegelungsstellung in welcher der Verriegelungsmechanismus 40 den Stellabschnitt 36 in einer Verriegelungsposition hält und die Auslösebewegung blockiert, sowie eine Positionseinstelleinrichtung 50, mittels welcher die Verriegelungsposition des Stellabschnitts 36 einstellbar ist.

IPC 8 full level

**A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP)

**A63C 9/0805** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/08528** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
- EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ

Citation (search report)

- [XA] WO 2007010392 A2 20070125 - SKI TRAB S R L [IT], et al
- [XPA] EP 2347807 A1 20110727 - ATK RACE SRL [IT]
- [A] US 4348036 A 19820907 - SETTEMBRE RICHARD J
- [AD] EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
- [AP] FR 2945185 A1 20101112 - GIGNOUX SARL [FR]

Cited by

EP3689425A1; IT201900000547A1; FR2991592A1; US2014159345A1; US9233295B2; AT514045A3; DE102013210892A1; EP2826528A1; EP2929920A1; US9220969B2; US9795862B2

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 2452731 A1 20120516**; **EP 2452731 B1 20160127**; DE 102010043879 A1 20120516

DOCDB simple family (application)

**EP 11188462 A 20111109**; DE 102010043879 A 20101112