

Title (en)
SAFETY BINDING FOR A BOOT ON A SKI AND A SKI EQUIPPED WITH A SUCH SAFETY BINDING

Title (de)
SICHERHEITSBINDUNG FÜR EINEN SCHUH AUF EINEM SKI UND EINEN SKI MIT DIESER SICHERHEITSBINDUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RETENUE D'UNE CHAUSSURE SUR UNE PLANCHE DE GLISSE ET ENGIN DE GLISSE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 3511057 A1 20190717 (FR)

Application
EP 18213971 A 20181219

Priority
FR 1800048 A 20180112

Abstract (fr)
Dispositif de retenue (1) d'une chaussure (5) sur une planche de glisse (3), le dispositif de retenue comprenant :- un mécanisme (17) de maintien en position d'un élément d'accrochage (51) appartenant à la chaussure, le mécanisme de maintien comprenant une mâchoire mobile (13) entre une position d'enclenchement pour laquelle la mâchoire mobile est apte à coopérer avec l'élément d'accrochage de sorte à permettre la solidarisation de l'élément d'accrochage avec le dispositif de retenue tout en permettant la rotation de la chaussure autour d'un axe transversal (Y1) au dispositif de retenue, et une position de libération pour laquelle la mâchoire mobile est dans une configuration permettant la désolidarisation de l'élément d'accrochage avec le dispositif de retenue, et un organe d'actionnement (14) commandant un déplacement de la mâchoire mobile pour la faire basculer de la position d'enclenchement vers la position de libération, - un élément d'arrêt longitudinal (16) mobile entre une position active pour laquelle l'élément d'arrêt longitudinal est apte à coopérer avec des indexations complémentaires (232) solidaires de la planche de glisse afin d'immobiliser le dispositif de retenue le long de la planche de glisse dans l'une de plusieurs positions prédéterminées, et une position inactive pour laquelle l'élément d'arrêt longitudinal ne coopère pas avec les indexations complémentaires, - un moyen (18) de verrouillage mobile entre une position de verrouillage pour laquelle le moyen de verrouillage est apte à coopérer avec l'élément d'arrêt de sorte à le maintenir dans sa configuration active et une position de déverrouillage pour laquelle le moyen de verrouillage mobile est dans une configuration permettant le basculement de l'élément d'arrêt de sa position active vers sa position inactive. Le moyen de verrouillage est cinématiquement lié à la mâchoire mobile de sorte que, lorsque le moyen de verrouillage est dans sa position de verrouillage, la mâchoire mobile est systématiquement dans sa position d'enclenchement.

IPC 8 full level
A63C 9/08 (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01); **A63C 9/18** (2012.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 9/0807 (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01); **A63C 9/18** (2013.01); **A63C 2009/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 1839713 A1 20071003 - SALOMON SA [FR]
- [A] WO 8804563 A1 19880630 - WITCO AS [NO]
- [A] DE 102004024881 A1 20050714 - ROTTEFELLA AS KLOKKARSTUA [NO]
- [A] EP 3260177 A1 20171227 - FISCHER SPORTS GMBH [AT]

Cited by
EP4292681A1; FR3136383A1; EP3785772A1; FR3100136A1

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 3511057 A1 20190717; **EP 3511057 B1 20230222**; FR 3076737 A1 20190719; FR 3076737 B1 20200103

DOCDB simple family (application)
EP 18213971 A 20181219; FR 1800048 A 20180112