

Title (en)
Ski brake with lock

Title (de)
Skibremse mit Verriegelung

Title (fr)
Frein pour ski avec verrouillage

Publication
EP 2695647 A1 20140212 (DE)

Application
EP 13179653 A 20130807

Priority
DE 102012214001 A 20120807

Abstract (en)
The heel retainer (1) has a base (2), a heel machine (3), a ski brake (5), where a pedal (4) is movable from primary position, in which the ski brake stays distant from a ski (16) downwards, and develops a braking action, into a secondary position, in which the ski brake lies next to the ski without a braking action. A locking device is provided for the ski brake, through which the ski brake is lockable in the secondary position. Secondary locking has a locking element (13), which is connected to the pedal, and a counter-locking element (14) that is movably supported in the base.

Abstract (de)
Fersenhalter (1) für eine Skibindung, umfassend eine Basis (2), einen Fersenautomaten (3), eine Skibremse (5), ein Pedal (4), das von einer ersten Position, in der die Skibremse (5) nach unten vom Ski (16) absteht und eine Bremswirkung entfaltet, in eine zweite Position, in der die Skibremse (5) ohne Bremswirkung neben dem Ski (16) liegt, bewegbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Fersenhalter (2) eine Verriegelung für die Skibremse (5) aufweist, mittels der die Skibremse (5) in der zweiten Position verriegelbar ist.

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/08** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 7/102 (2013.01); **A63C 7/1026** (2013.01); **A63C 7/1033** (2013.01); **A63C 7/104** (2013.01); **A63C 7/1046** (2013.01); **A63C 7/1053** (2013.01); **A63C 9/006** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/0842** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] WO 2012024809 A1 20120301 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH], et al
• [XA] WO 2009105866 A1 20090903 - G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA], et al
• [XP] WO 2013108237 A1 20130725 - MARUELLI STEFANO [IT]
• [E] EP 2638937 A1 20130918 - SALEWA SPORT AG [CH]

Cited by
DE102014222052A1; EP3332843A1; EP3195909A1; EP3195907A1; US2022219069A1; US11998832B2; US10188935B2; EP2992937A1; US10159890B2; EP3015141B1; EP3015141A1; EP2724760B1; EP3473307A1

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 2695647 A1 20140212; **EP 2695647 B1 20160316**; DE 102012214001 A1 20140213; DE 102012214001 B4 20140313; DE 202013012328 U1 20160329; EP 3075422 A1 20161005; EP 3075422 B1 20181107; EP 3075422 B2 20231018; EP 3473307 A1 20190424

DOCDB simple family (application)
EP 13179653 A 20130807; DE 102012214001 A 20120807; DE 202013012328 U 20130807; EP 16160420 A 20130807; EP 18204581 A 20130807