

Title (en)
Heel unit for a tour binding

Title (de)
Ferseneinheit für eine Tourenbindung

Title (fr)
Unité de talon pour une fixation de ski de randonnée

Publication
EP 2865427 A1 20150429 (DE)

Application
EP 14189515 A 20141020

Priority
DE 102013221778 A 20131025

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Ferseneinheit 10 für eine Tourenbindung, wobei die Ferseneinheit verstellbar ist zwischen einer Abfahrtsstellung, in welcher sie einen Fersenabschnitt eines Gleitbrettschuhs festhält, und einer Tourenstellung, in welcher sie den Fersenabschnitt freigibt, wobei die Ferseneinheit umfasst: eine Basis 12, 18, welche eine Befestigungsanordnung 12 zur Befestigung an einem Gleitbrett aufweist und welche ferner ein Drehlager 18 aufweist, das eine orthogonal zu einer Gleitbrettebene verlaufende Drehachse definiert, und einen Bindungskörper 16, welcher Kopplungsmittel 24l, 24r zur Ankopplung eines Fersenabschnitts eines Gleitbrettschuhs aufweist und welcher an dem Drehlager um die Drehachse drehbar gehalten ist, so dass in der Abfahrtsstellung die Kopplungsmittel in eine Vorwärtsrichtung weisen, um den Fersenabschnitt des Gleitbrettschuhs in Eingriff zu nehmen, und in der Tourenstellung die Kopplungsmittel in eine von der Vorwärtsrichtung verschiedene Richtung weisen, wobei der Bindungskörper einen ersten Steuerabschnitt 30 aufweist, welcher während einer Drehung des Bindungskörpers in einer Richtung von der Abfahrtsstellung zur Tourenstellung hin einen zweiten Steuerabschnitt 32 kontaktiert, der an der Basis 12, 18 gehalten oder am Gleitbrett zu montieren ist.

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

CPC (source: EP)
A63C 9/0807 (2013.01); **A63C 9/0845** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2638937 A1 20130918 - SALEWA SPORT AG [CH]
• AT 402020 B 19970127 - BARTHEL FRITZ [AT]
• EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ

Citation (search report)
• [XD] EP 2638937 A1 20130918 - SALEWA SPORT AG [CH]
• [X] WO 2013108237 A1 20130725 - MARUELLI STEFANO [IT]
• [E] DE 102014109601 A1 20150115 - G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA]

Cited by
EP3885010A1

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 2865427 A1 20150429; EP 2865427 B1 20181107; DE 102013221778 A1 20150430

DOCDB simple family (application)
EP 14189515 A 20141020; DE 102013221778 A 20131025