

Title (en)
Tour binding

Title (de)
Tourenbindung

Title (fr)
Fixation de ski de randonnée

Publication
EP 2737929 A1 20140604 (DE)

Application
EP 14153809 A 20110601

Priority
• DE 102010029647 A 20100602
• EP 11168430 A 20110601

Abstract (en)
The touring binding has two bearing portions arranged on different sides of a longitudinal axis. A longitudinal positioning portion separated from the bearing portions is provided, at which the shoe is so supported in a stepping position that the counter bearing portions are positioned in a position ready to engage to the bearing elements with respect to their position along the longitudinal axis. The longitudinal positioning portion in the open position is set in an upright position for supporting the shoe in the stepping position. The bearing portions are adapted to retain opposite lateral counter bearing portions of a shoe in engagement in a walking position of the touring binding to hold the shoe about a transverse axis pivotable at the touring binding. The longitudinal positioning portion is set in another position folded forward in the walking position, in which it allows a pivoting of the shoe about the transverse axis for walking.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tourenbindung, umfassend zwei auf unterschiedlichen Seiten einer Längsachse angeordnete Lagerabschnitte, welche dafür eingerichtet sind, in einer Gehstellung der Tourenbindung gegenüberliegende seitliche Gegenlagerabschnitte eines Schuhs in Eingriff zu nehmen, um den Schuh um eine quer zur Längsachse verlaufende Querachse verschwenkbar an der Tourenbindung zu halten, gekennzeichnet durch einen von dem Lagerabschnitt separaten Längspositionierabschnitt, an welchem der Schuh in einer Einstiegsposition so abstützbar ist, dass die Gegenlagerabschnitte hinsichtlich ihrer Lage entlang der Längsachse in eingriffsbereiter Position zu den Lagerelementen positioniert sind.

IPC 8 full level
A63C 9/08 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/0807 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08528** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08571** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08578** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08585** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
• EP 1559457 A1 20050803 - BARTHEL FRITZ DIPL-ING [AT]

Citation (search report)
• [A] WO 2009121187 A1 20091008 - G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA], et al
• [A] DE 3227237 C1 19840126 - BECK HEINZ, et al
• [A] DE 2706111 A1 19780817 - FROER WERNER
• [A] DE 3429923 C1 19851107 - BECK HEINZ, et al

Cited by
EP3928842A1; US2021308552A1; US11648456B2; US9597578B2; DE102020116389A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2392388 A1 20111207; **EP 2392388 B1 20160302**; DE 102010029647 A1 20111208; DE 202011110534 U1 20140708; DE 202011110656 U1 20150617; EP 2737929 A1 20140604; EP 2737929 B1 20150819; US 2011298196 A1 20111208; US 8544869 B2 20131001

DOCDB simple family (application)
EP 11168430 A 20110601; DE 102010029647 A 20100602; DE 202011110534 U 20110601; DE 202011110656 U 20110601; EP 14153809 A 20110601; US 201113150517 A 20110601