

Title (en)
HEEL BINDING WITH STRAIGHT GUIDING PATHS OF RETAINING ELEMENTS DURING VERTICAL RELEASE

Title (de)
FERSENHALTER MIT GERADER FÜHRUNGSBAHN DER HALTEELEMENTE BEI VERTIKALAUSLÖSUNG

Title (fr)
TALONNIÈRE AVEC GUIDAGE RECTILIGNE DES ÉLÉMENTS DE RETENUE POUR UNE LIBÉRATION VERTICALE

Publication
EP 4272845 A3 20231206 (DE)

Application
EP 23170370 A 20230427

Priority
DE 102022110765 A 20220502

Abstract (de)
Skibindung mit einem Zehenhalter, der in einer Draufsicht auf die Skibindung quer zu einer Längsrichtung der Skibindung eine Schwenkachse für einen vom Zehenhalter gehaltenen Skischuh definiert, und einem Fersenhalter mit einer Basis, einem von der Basis aufragenden Fersenhaltergehäuse, einem ersten Halteelement und einem zweiten Halteelement, die jeweils einen Eingriffsabschnitt für einen Halteeingriff mit einer Skischuhferse und einen Lagerabschnitt aufweisen, einer Stützeinrichtung, welche die Halteelemente im Bereich des jeweiligen Lagerabschnitts aufnimmt, einer Vorspanneinrichtung, gegen deren Vorspannkraft die Halteelemente aus dem Halteeingriff bewegbar sind, einer ersten Führungsbahn, die in der Draufsicht quer zur Längsrichtung erstreckt ist und das erste Halteelement in einem Führungseingriff quer zur Längsrichtung führt, und einer zweiten Führungsbahn, die in der Draufsicht quer zur Längsrichtung erstreckt ist und das zweite Halteelement in einem Führungseingriff quer zur Längsrichtung führt, wobei die Führungsbahnen über ihre im Führungseingriff befindliche Erstreckung jeweils gerade oder aus geraden Führungsbahnabschnitten zusammengesetzt sind und jeweils zumindest abschnittsweise quer zur Längsrichtung zu den Seiten voneinander weg schräg nach unten weisen.

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 7/1026 (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/0843** (2013.01); **A63C 9/0845** (2013.01); **A63C 9/0846** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2013062862 A1 20130314 - ANDERSSON FREDRIK [DE], et al
• [X] EP 2545966 A2 20130116 - SALEWA SPORT AG [CH]
• [A] EP 3581248 A1 20191218 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]
• [A] EP 2345463 A1 20110720 - ATK RACE SRL [IT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4272845 A2 20231108; EP 4272845 A3 20231206; DE 102022110765 A1 20231102

DOCDB simple family (application)
EP 23170370 A 20230427; DE 102022110765 A 20220502