

Title (en)  
HEEL UNIT FOR TOURING SKI BINDING WITH AUTOMATIC CLIMBING WEDGE ADJUSTMENT AND METHOD FOR POSITIONING SHOE SUPPORTS

Title (de)  
FERSENEINHEIT FÜR TOURENBINDUNG MIT AUTOMATISCHER STEIGHILFENVERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON SCHUHAUFLAGEN

Title (fr)  
TALONNIÈRE POUR FIXATIONS DE SKI DE RANDONNÉE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE DES CALES DE MONTÉE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DES SUPPORTS CHAUSSURES

Publication  
**EP 3995185 A1 20220511 (DE)**

Application  
**EP 21206959 A 20211108**

Priority  
• DE 102020006822 A 20201106  
• DE 102021001052 A 20210226

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Ferseneinheit für Tourenbindungen mit automatischer Steighilfeverstellung, bei der die Verstelleinrichtung mit einem Getriebe Schuhauflageflächen in unterschiedlicher Höhe bereitstellt sowie ein Verfahren zum Positionieren von Schuhauflagen unterschiedlicher Höhe unter einem Skischuh, bei dem die Position der Auflagen automatisch verstellt wird.

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

CPC (source: EP)  
**A63C 9/006** (2013.01); **A63C 9/0802** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/086** (2013.01); **A63C 2203/12** (2013.01); **A63C 2203/22** (2013.01); **A63C 2203/24** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102009036245 A1 20110210 - SALEWA SPORT AG [CH]

Citation (search report)  
• [XA] DE 102011015785 A1 20121004 - ZOOR REINHOLD [DE]  
• [XDA] DE 102009036245 A1 20110210 - SALEWA SPORT AG [CH]  
• [X] WO 2007079604 A1 20070719 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH], et al  
• [XA] US 2012025489 A1 20120202 - MEINDL EDWIN [AT]  
• [L] EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ  
• [A] DE 102013204064 B4 20150122 - MICADO CAD SOLUTIONS GMBH [AT]

Cited by  
AT526681A4; AT526681B1

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 3995185 A1 20220511**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21206959 A 20211108**