

Title (en)
A FIXING DEVICE FOR FIXING A BINDING UNIT OF A SKI BINDING TO A SKI

Title (de)
EINE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER BINDUNGSEINHEIT EINER SKIBINDUNG AUF EINEM SKI

Title (fr)
PLAQUE DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UN BUTEE OU UNE TALONNIERE D'UNE FIXATION DE SKI SUR UN SKI

Publication
EP 4085978 A1 20221109 (DE)

Application
EP 21172774 A 20210507

Priority
EP 21172774 A 20210507

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung (1) zum Befestigen einer Bindungseinheit einer Skibindung, insbesondere einer Fronteinheit (101) einer Skibindung und/oder einer Ferseneinheit (102) einer Skibindung, auf einem Ski und zum Einstellen einer Position der Bindungseinheit der Skibindung in Skilängsrichtung relativ zum Ski. Die Befestigungsvorrichtung umfasst eine Basiseinheit (2) zum Befestigen der Befestigungsvorrichtung (1) auf dem Ski, eine Bindungshalteeinheit (3), an welcher die Bindungseinheit befestigbar ist, wobei die Bindungshalteeinheit (3) entlang einer Längsachse der Basiseinheit (2) relativ zur Basiseinheit (2) von einer ersten Position in eine zweite Position und zurück verschiebbar an der Basiseinheit (2) gelagert oder lagerbar ist, und eine Arretierungseinrichtung (4) zum wiederlösbaren Arretieren der Bindungshalteeinheit (3) in der ersten Position und in der zweiten Position. Die Arretierungseinrichtung (4) weist zwei Arretierelemente (40.1, 40.2) auf, welche an einer ersten Einheit der Basiseinheit (2) und der Bindungshalteeinheit (3) von einer Arretierstellung in eine Freigabestellung und zurück bewegbar gelagert oder lagerbar sind, wobei die zwei Arretierelemente (40.1, 40.2) in der Arretierstellung je eine formschlüssige Verbindung mit einer zweiten Einheit der Basiseinheit (2) und der Bindungshalteeinheit (3) bilden, um die Bindungshalteeinheit (3) in der jeweiligen der ersten Position und der zweiten Position zu arretieren. In der Freigabestellung der Arretierelemente (40.1, 40.2) ist die formschlüssige Verbindung der zwei Arretierelemente (40.1, 40.2) mit der zweiten Einheit der Basiseinheit (2) und der Bindungshalteeinheit (3) aufgelöst, damit die Bindungshalteeinheit (3) entlang der Längsachse der Basiseinheit (2) relativ zur Basiseinheit (2) von der ersten Position in die zweite Position und zurück verschoben werden kann.

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/128 (2013.01); **A63C 9/007** (2013.01); **A63C 2009/008** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102016123488 A1 20180607 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XA] WO 2008017573 A2 20080214 - VIST S R L [IT], et al
• [XA] FR 2823681 A1 20021025 - BRESSAND RENE [FR]
• [XA] AT 500309 A1 20051115 - TYROLIA TECHNOLOGY GMBH [AT]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4085978 A1 20221109

DOCDB simple family (application)
EP 21172774 A 20210507