

Title (en)
SKI BINDING

Title (de)
SKIBINDUNG

Title (fr)
FIXATION DE SKI

Publication
EP 4218967 A1 20230802 (DE)

Application
EP 23150228 A 20230104

Priority
AT 500152022 A 20220117

Abstract (de)
Skibindung mit zwei Bindungsbacken, einem mechanisch auslösbaren Vorderbacken (2) und einem mechanisch auslösbaren Fersenbacken (3), wobei einer der beiden Bindungsbacken am Ski in Skilängsrichtung gleitbeweglich verschiebbar anordenbar ist, wobei der gleitbeweglich anordenbare Bindungsbacken mit einem Verbindungselement (7, 7') verbindbar ist, welches über ein Betätigungselement (12) mit einer zwischen den beiden Bindungsbacken befindlichen, elektronisch ansteuerbaren Auslöseeinheit (8) wirkverbunden ist, wobei das Betätigungselement (12) im fahrbereiten Zustand der Skibindung innerhalb der Auslöseeinheit (8) von einer Blockiereinrichtung gehalten ist, welche bei einer elektronischen Auslösung das Betätigungselement (12) mitsamt dem Verbindungselement (7, 7') zur Verschiebung des Bindungsbackens unter Vergrößerung des gegenseitigen Abstandes der beiden Bindungsbacken freigibt. Das Verbindungselement (7, 7') ist insgesamt langgestreckt bandförmig ausgeführt, wobei entweder das Betätigungselement (12) gegenüber dem Verbindungselement (7) oder der gleitbeweglich anordenbare Bindungsbacken gegenüber dem Verbindungselement (7') in unterschiedlichen Längsstellungen positionierbar ist.

IPC 8 full level
A63C 9/08 (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/088** (2012.01)

CPC (source: AT EP)
A63C 9/0053 (2019.04 - AT); **A63C 9/0802** (2013.01 - EP); **A63C 9/0842** (2013.01 - EP); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP); **A63C 9/08578** (2013.01 - EP); **A63C 9/088** (2013.01 - AT EP)

Citation (applicant)
EP 1378275 A1 20040107 - HTM SPORT UND FREIZEITGERAETEA [AT]

Citation (search report)
• [XAY] DE 202006020500 U1 20080904 - SALOMON SA [FR]
• [X] US 2008197607 A1 20080821 - MERINO JEAN-FRANCOIS [FR]
• [Y] US 6659494 B1 20031209 - MARTIN RALPH M [US]
• [YD] EP 1378275 A1 20040107 - HTM SPORT UND FREIZEITGERAETEA [AT]
• [Y] EP 2883582 A1 20150617 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]

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 4218967 A1 20230802; AT 525852 A1 20230815

DOCDB simple family (application)
EP 23150228 A 20230104; AT 500152022 A 20220117