

Title (en)

Binding support plate for connecting a ski binding with a ski and ski equipped with the same

Title (de)

Bindungstragplatte zum Verbinden einer Schibindung mit einem Schi sowie damit ausgestatteter Schi

Title (fr)

Plaque de support destinée à la liaison d'une fixation de ski avec un ski, ainsi que ski ainsi équipé

Publication

EP 2859924 A1 20150415 (DE)

Application

EP 14187652 A 20141003

Priority

AT 506492013 A 20131009

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bindungstragplatte (3) zum Verbinden einer einen vorderen und hinteren Backenkörper aufweisenden Schibindung mit einem Schi (1) sowie einen mit dieser Bindungstragplatte (3) ausgestatteten Schi (1). Die Bindungstragplatte (3) umfasst einen ersten und wenigstens einen weiteren plattenartigen Tragkörper (7, 8) zur Halterung der Backenkörper der Schibindung, wobei an der Bindungstragplatte (3) wenigstens eine parallel zur Abstützebene (9) und quer zur Längsrichtung (9') der Bindungstragplatte (3) verlaufende Gelenksachse (10, 11) ausgebildet ist. Wenigstens eine der Gelenksachsen (10, 11) ist durch ein erstes und ein weiteres Bolzenelement gebildet, welche Bolzenelemente in ihren einander zugewandten Endabschnitten durch ein gemeinsames Sicherungselement (19; 19') formschlüssig koppelbar sind, sodass die Bolzenelemente in ihrer plangemäßen Aktivposition gehalten sind. Dadurch werden Risiken in Bezug auf die Betriebssicherheit auf ein Minimum reduziert und bietet diese Bindungstragplatte (3) dennoch eine hohe Performance.

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: AT EP)

A63C 9/003 (2013.01 - AT EP); **A63C 9/007** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- WO 0032284 A1 20000608 - HANGL ANDREAS [CH]
- AT 512187 A4 20130615 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XA] US 2001010420 A1 20010802 - ARDUIN JOEL [FR], et al
- [XA] EP 1051225 A1 20001115 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]
- [A] US 2002135157 A1 20020926 - KRUAJITCH ANDRE JEAN [FR]

Cited by

AT14525U3; WO2015150217A1

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 2859924 A1 20150415; AT 514895 A1 20150415; AT 514895 B1 20191215

DOCDB simple family (application)

EP 14187652 A 20141003; AT 506492013 A 20131009