

Title (en)

Adapter for ski jumping and ski jumping system

Title (de)

Adapter fürs Skispringen sowie Skisprungsystem

Title (fr)

Adaptateur pour saut à ski, ainsi que système de saut à ski

Publication

**EP 2889063 A1 20150701 (DE)**

Application

**EP 14195635 A 20141201**

Priority

EP 14195635 A 20141201

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Adapter zum Skispringen, der eine erste Platte mit einem Bereich größerer Dicke mit einem darin ausgeprägten Hohlraum und mit einem Bereich geringerer Dicke umfasst, sowie eine zweite Platte, die kleiner gestaltet ist als die erste Platte und sich flach an den Bereich geringerer Dicke der ersten Platte anlegen kann, wobei die erste Platte länger ausgestaltet ist, als die zweite Platte und mit dem Bereich größerer Dicke über diese hinausragt, so dass der Adapter auf der einem Ski zugewandten Seite und der einem Sprungstiefel zugewandten Seite im Wesentlichen plan ausgestaltet ist. Der Adapter umfasst ferner ein Scharniergelenk samt Einstellmechanismus, das sich zwischen der zweiten Platte und dem Bereich geringerer Dicke der ersten Platte erstreckt und durch seine Scharnierachse eine Bewegung der zweiten Platte gegen die erste Platte ermöglicht, und einen Federmechanismus an der Scharnierachse zur Bereitstellung einer Rückstellkraft an die beiden Platten. Das Scharniergelenk erstreckt sich durch die zweite Platte bis in den Hohlraum des Bereichs größerer Dicke der ersten Platte und liegt dort mit einer der zweiten Platte zugewandten Wandung verbunden vor. Die Scharnierachse verläuft seitlich einer mittleren Längsachse des Adapters. Die Erfindung betrifft ferner ein Skisprungsystem umfassend den Adapter sowie einen im Wesentlichen formbeständigen Skisprungstiefel und/oder eine Ferseneinheit.

IPC 8 full level

**A63C 9/02** (2012.01)

CPC (source: AT EP)

**A43B 5/0498** (2013.01 - AT); **A63C 9/02** (2013.01 - AT EP); **A63C 2201/04** (2013.01 - AT EP); **A63C 2203/54** (2013.01 - AT EP)

Citation (applicant)

- DE 102012201812 A1 20130808 - BARTHEL FRITZ [AT]
- DE 4142390 A1 19930211 - SILVRETTA SHERPAS SPORTARTIKEL [DE]
- EP 2383024 A2 20111102 - WIN AIR SPORTARTIKEL GMBH [DE]
- DE 102013013211 A1 20140220 - WIN AIR SPORTARTIKEL GMBH [DE]
- DE 3713596 A1 19881103 - SCHILLING KLAUS [DE], et al
- EP 2548464 A2 20130123 - KOFLER ANDREAS [AT]
- EP 2548464 A2 20130123 - KOFLER ANDREAS [AT]

Citation (search report)

- [A] EP 2431081 A1 20120321 - OESTERREICHISCHER SKIVERBAND [AT]
- [AD] DE 102013013211 A1 20140220 - WIN AIR SPORTARTIKEL GMBH [DE]
- [A] EP 2383025 A1 20111102 - HEUMANN SEPP [DE]
- [A] JP S5382542 A 19780721 - MOORISU PINSONNOORUTO

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 2889063 A1 20150701**; **EP 2889063 B1 20161102**; AT 15855 U1 20180715; DE 202015106484 U1 20160118; SI 2889063 T1 20170331

DOCDB simple family (application)

**EP 14195635 A 20141201**; AT 3532015 U 20151130; DE 202015106484 U 20151130; SI 201430118 A 20141201