



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.07.2015 Patentblatt 2015/27

(51) Int Cl.:
A63C 9/00 (2012.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(21) Anmeldenummer: **13159657.9**

(22) Anmeldetag: **18.03.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **19.03.2012 AT 3342012**

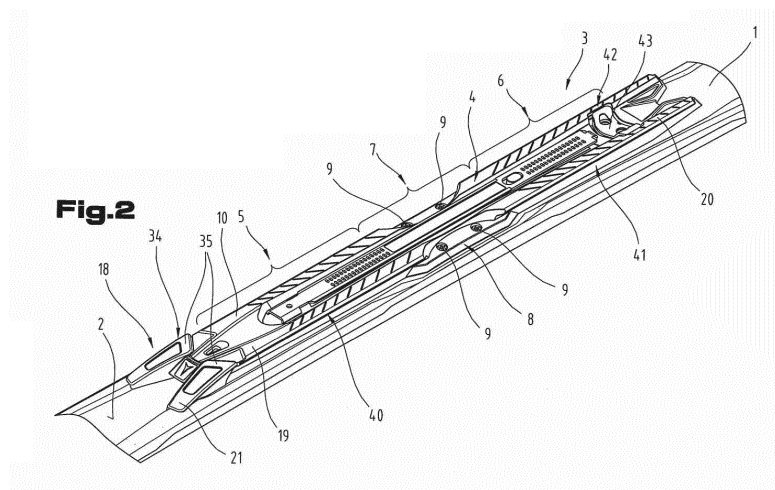
(71) Anmelder: **ATOMIC Austria GmbH**
5541 Altenmarkt im Pongau (AT)

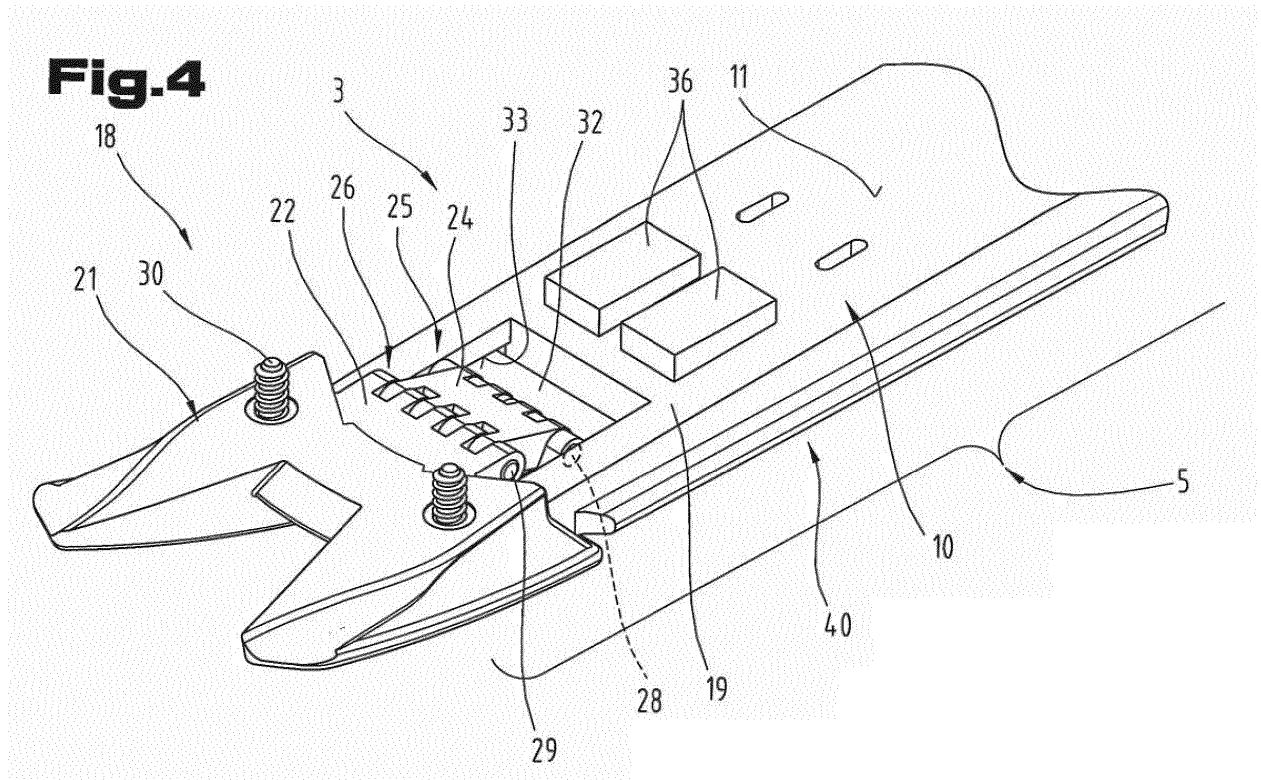
(72) Erfinder:
• **Holzer, Helmut**
5600 St. Johann (AT)
• **Klausner, Georg**
5600 St. Johann (AT)
• **Körner, Josef**
5602 Wagrain (AT)

(74) Vertreter: **Burger, Hannes**
Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH
Rosenauerweg 16
4580 Windischgarsten (AT)

(54) **Schi mit Verbindungsvorrichtung für eine Schibindung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schi (1) mit einer Verbindungsvorrichtung (3) zum Verbinden einer Schibindung mit dem Schi (1). Die Verbindungsvorrichtung (3) umfasst dabei einen plattenartigen Tragkörper (4), der in seinem Längsmittelabschnitt (7) eine Befestigungszone (8) zur starren Verbindung mit dem Schi (1) aufweist. Zumindest der vordere Endabschnitt (5) des Tragkörpers (4) bildet gegenüber der Befestigungszone (8) und dem Schi (1) einen freikragenden Biegeträger (10) aus. Der freikragende Biegeträger (10) ist dabei aus Kunststoff gebildet und über eine Kopplungsvorrichtung (18) mit dem Schi (1) gekoppelt. Diese Kopplungsvorrichtung (18) umfasst einen Verbindungsarm, der in seinem ersten Endabschnitt eine erste Gelenksverbindung gegenüber dem Biegeträger (10) und in seinem zweiten Endabschnitt eine zweite Gelenksverbindung gegenüber dem Schi (1) aufweist. Die erste oder zweite Gelenksverbindung (25, 26) ist an einem in Schilängsrichtung gleitend verstellbaren Führungsschlitten ausgebildet und ein Begrenzungselement (34) ist zur Unterdrückung, Begrenzung oder Hemmung von Abhebebewegungen des Biegeträgers (10) gegenüber dem Schi (1) ausgebildet.







EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 9657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 820 154 A (HOWE JOHN G [US]) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Spalte 3; Abbildung 2 *	1-10	INV. A63C9/00
A	EP 0 743 081 A2 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 20. November 1996 (1996-11-20) * Abbildungen 2,3,7,8 *	1-10	
A	WO 2008/032349 A1 (CERSAL S R L [IT]; QUAGGIOTTI VITTORIO [IT]) 20. März 2008 (2008-03-20) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1-10	
A	DE 43 21 239 A1 (FISCHER GMBH [AT]) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 2a-2c *	1-10	
A	JP 2001 070496 A (YONEYAMA TAKESHI) 21. März 2001 (2001-03-21) * Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		20. Mai 2015	Brunie, Franck
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 15 9657

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-05-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5820154 A	13-10-1998	US 5820154 A	13-10-1998
		WO 9848908 A1	05-11-1998
EP 0743081 A2	20-11-1996	AT 239531 T	15-05-2003
		DE 19517417 A1	21-11-1996
		EP 0743081 A2	20-11-1996
		US 5775716 A	07-07-1998
		US 5984344 A	16-11-1999
WO 2008032349 A1	20-03-2008	KEINE	
DE 4321239 A1	20-01-1994	AT 401009 B	28-05-1996
		DE 4321239 A1	20-01-1994
		FR 2693914 A1	28-01-1994
		IT 1265141 B1	31-10-1996
		JP 2635501 B2	30-07-1997
		JP H06198018 A	19-07-1994
		US 5431427 A	11-07-1995
JP 2001070496 A	21-03-2001	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82