



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 892 020 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(51) Int Cl.:
A63C 9/085 (2006.01) **A63C 9/08 (2006.01)**
A63C 9/081 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2008 Patentblatt 2008/09

(21) Anmeldenummer: **07113589.1**

(22) Anmeldetag: **01.08.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **25.08.2006 DE 102006039989**

(71) Anmelder: **MARKER Deutschland GmbH
82377 Penzberg (DE)**

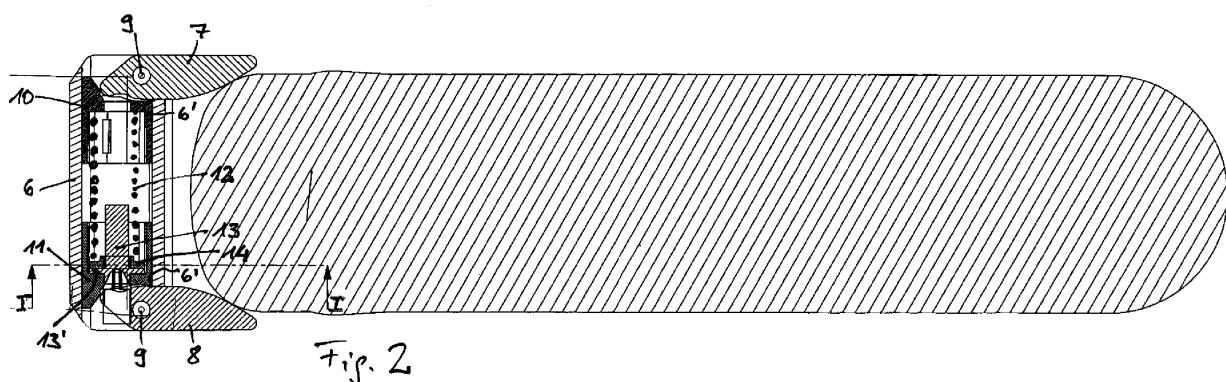
(72) Erfinder: **Klubitschko, Gerd
82487 Oberammergau (DE)**

(74) Vertreter: **Bongen, Renaud & Partner
Rechtsanwälte Notare Patentanwälte
Königstrasse 28
70173 Stuttgart (DE)**

(54) Schuhhalteaggregat einer Skibindung mit Doppelarmhebel und einer gemeinsamen Feder

(57) Die Erfindung betrifft ein Schuhhalteraggregat einer Skibindung zur Halterung eines, insbesondere des zehenseitigen Endes eines Skischuhs mit zwei um vertikale Hochachsen schwenkbaren Schuh- bzw. Sohlenhaltern (7,8), welche einen Endbereich des Sohlenrandes bzw. Skischuhs von seitwärts, vorn und/oder oben umgreifen und mit einer Federanordnung (12) zusammenwirken, die die Schuh- bzw. Sohlenhalter (7,8) gegen den Schuh oder Sohlenrand spannt und eine Aus-

lösung des Skischuhs gegen Auslösewiderstand ermöglicht, wobei die Sohlenhalter (7,8) als Doppelarmhebel ausgebildet sind, wobei die sohlenfernen Hebelarme der Sohlenhalter (7,8) mit Kolben (10,11) zusammenwirken, die in Richtung der Querachse der Skibindung verschiebar geführt und von einer für beide Kolben gemeinsamen, zwischen den Kolben (10,11) eingespannten Feder (12) gegen die sohlenfernen Hebelarme gedrückt werden.



EP 1 892 020 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 3589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DE 19 63 149 A1 (BERCHTOLD LUDWIG) 24. Juni 1971 (1971-06-24)	1,2,4	INV. A63C9/085
Y	* Seite 4, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 22; Abbildungen 1-3 *	3,6	A63C9/08 A63C9/081
X	-----	1,2,4	
X	DE 23 59 352 A1 (HOPE KK) 29. August 1974 (1974-08-29)	1,2,4	
Y	* Seite 9, Zeile 22 - Seite 11, Zeile 8; Abbildungen 3,5 *	3	
D,Y	-----	3	
D,Y	EP 0 754 079 B (FRITSCHI APPARATEBAU [CH]) 28. April 1999 (1999-04-28) * Absatz [0011]; Abbildungen 1,2 *	1,2,4	
D,Y	-----	3	
D,Y	DE 25 13 456 A1 (GERTSCH AG) 11. Dezember 1975 (1975-12-11) * Seite 4, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 13; Abbildung 2 *	1,6	
Y	-----	1	
Y	AT 352 598 B (KIRSCH BERNHARD [DE]) 25. September 1979 (1979-09-25) * Seite 4, Zeilen 16-35; Abbildung 6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 26. November 2008	Prüfer Murer, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 11 3589

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

26-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1963149	A1	24-06-1971	KEINE		
DE 2359352	A1	29-08-1974	CH 571875 A5 FR 2218115 A1 IT 1002013 B JP 49109139 A US 3900207 A		30-01-1976 13-09-1974 20-05-1976 17-10-1974 19-08-1975
EP 0754079	B	28-04-1999	AT 402796 B WO 9623559 A1 AT 179341 T DE 59601753 D1 EP 0754079 A1 US 5735541 A		25-08-1997 08-08-1996 15-05-1999 02-06-1999 22-01-1997 07-04-1998
DE 2513456	A1	11-12-1975	AT 329422 B		10-05-1976
AT 352598	B	25-09-1979	CH 617861 A5 FR 2336953 A1 IT 1072310 B JP 52084030 A US 4113276 A		30-06-1980 29-07-1977 10-04-1985 13-07-1977 12-09-1978