



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 013 318 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(51) Int Cl.7: **A63C 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(21) Anmeldenummer: **99811179.3**

(22) Anmeldetag: **20.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Vogler, Stephan
8887 Mels (CH)**

(74) Vertreter: **Hasler, Erich, Dr. et al
c/o Riederer Hasler & Partner,
Patentanwälte AG,
Elestastrasse 8
Postfach
7310 Bad Ragaz (CH)**

(30) Priorität: **22.12.1998 CH 257098**

(71) Anmelder: **Vogler, Stephan
8887 Mels (CH)**

(54) **Bindungsplattenanordnung und Skibindung**

(57) Bei einer Bindungsplattenanordnung für Skibindungen mit Fersenhalter (2) und Kopfteil (3), ist für den Fersenhalter und das Kopfteil je eine separate, in Skilängsrichtung längliche Bindungsplatte vorgesehen. Wenigstens eine, vorzugsweise die vordere dieser Bindungsplatten weist in Längsrichtung in Endbereichen Befestigungsteile (4a, 4b) zur Befestigung der Bindungsplatte am Ski (1) auf und dazwischen ein von den Befestigungsteilen (4a, 4b) getrennter Schlitten (6). Der Schlitten ist in einer mit den Befestigungsteilen (4a, 4b)

verbundenen Führung (4c) derart geführt, dass dem Schlitten (6) nach Befestigung der Befestigungsteile (4a, 4b) am Ski (1) jede Verdrehung und jede Bewegung quer zur Längsrichtung gegenüber den Befestigungsteilen (4a, 4b) verunmöglicht ist. Einseitig liegt ein Bewegungsspielraum zwischen dem Schlitten (6) und dem Befestigungsteil (4a, 4b) vor. Federmittel (8, 10, 18, 24) sind darin derart angeordnet, dass sie einer diesen Bewegungsspielraum verkleinernden Kraft entgegenwirken.

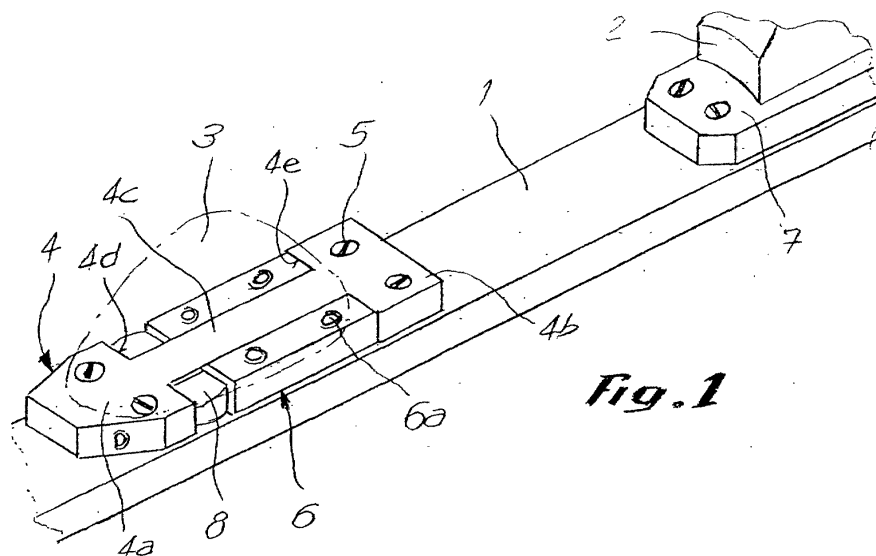


Fig. 1

EP 1 013 318 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 1179

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
Y	DE 91 02 551 U (BLIZZARD GMBH, MITTERSILL) 23. Mai 1991 (1991-05-23) * Seite 3, Zeile 6 - Seite 3, Zeile 29; Abbildungen 2-4 * * Seite 1, Zeile 1-3 - Seite 3, Zeile 6-29; Abbildungen 2-4 * * Seite 5, Zeile 15-27 - Seite 3, Zeile 6-12 * * Seite 5, Zeile 15-19; Anspruch 4; Abbildungen 2,4 *	1,3,5-8, 10
Y	US 5 413 371 A (TRIMBLE ALAN M) 9. Mai 1995 (1995-05-09) * Spalte 10, Zeile 1 - Spalte 10, Zeile 21; Abbildungen 4,5 * * Spalte 4, Zeile 59-61; Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 6-21 * * Spalte 7, Zeile 2 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,3,5-8, 10
A	FR 2 639 242 A (ROSSIGNOL SA) 25. Mai 1990 (1990-05-25) * Abbildungen 3,6,8 *	1-14
A	FR 2 721 526 A (ROSSIGNOL SA) 29. Dezember 1995 (1995-12-29) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 33; Abbildungen 1,2 *	1-14
A	EP 0 607 543 A (TYROLIA FREIZEITGERAETE) 27. Juli 1994 (1994-07-27) * Abbildung 2 *	1-14
A	US 5 397 150 A (COMMIER PHILIPPE ET AL) 14. März 1995 (1995-03-14) * Spalte 6, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 55; Abbildung 16 *	1-14
--- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	18. Juli 2002	Murer, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P : Zwischenliteratur		

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 1179

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 688 410 A (ROSSIGNOL SA) 17. September 1993 (1993-09-17) * Seite 1, Zeile 22 - Seite 2, Zeile 13; Abbildungen 1-4 * -----	1-14	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Juli 2002	Prüfer Murer, M
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 Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (PC4C03)

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

EP 99 81 1179

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

18-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9102551	U	23-05-1991	DE 9102551 U1	23-05-1991
US 5413371	A	09-05-1995	US 5344176 A	06-09-1994
			AT 127701 T	15-09-1995
			DE 69204838 D1	19-10-1995
			DE 69204838 T2	22-02-1996
			EP 0590052 A1	06-04-1994
			WO 9222361 A1	23-12-1992
FR 2639242	A	25-05-1990	FR 2639242 A1	25-05-1990
FR 2721526	A	29-12-1995	FR 2721526 A1	29-12-1995
EP 0607543	A	27-07-1994	AT 399660 B	26-06-1995
			AT 253392 A	15-11-1994
			DE 59305765 D1	17-04-1997
			EP 0607543 A2	27-07-1994
US 5397150	A	14-03-1995	FR 2693379 A1	14-01-1994
			AT 144718 T	15-11-1996
			DE 69305699 D1	05-12-1996
			DE 69305699 T2	30-04-1997
			EP 0577947 A1	12-01-1994
			JP 6154386 A	03-06-1994
FR 2688410	A	17-09-1993	FR 2688410 A1	17-09-1993
			AT 155047 T	15-07-1997
			DE 69311935 D1	14-08-1997
			DE 69311935 T2	06-11-1997
			EP 0560695 A1	15-09-1993
			US 5395132 A	07-03-1995

EPO FORM P0461

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