



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 966 995 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.06.2002 Patentblatt 2002/23**

(51) Int Cl.7: **A63C 9/08, A63C 9/086**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.12.1999 Patentblatt 1999/52**

(21) Anmeldenummer: **99112099.9**

(22) Anmeldetag: **21.06.1999**

(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: **Lehner, Edwin**  
**82490 Farchant (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwalts-Partnerschaft  
Rotermund + Pfusch  
Waiblinger Strasse 11  
70372 Stuttgart (DE)**

(30) Priorität: **25.06.1998 DE 19828128**

(71) Anmelder: **Marker Deutschland GmbH**  
**82438 Eschenlohe (DE)**

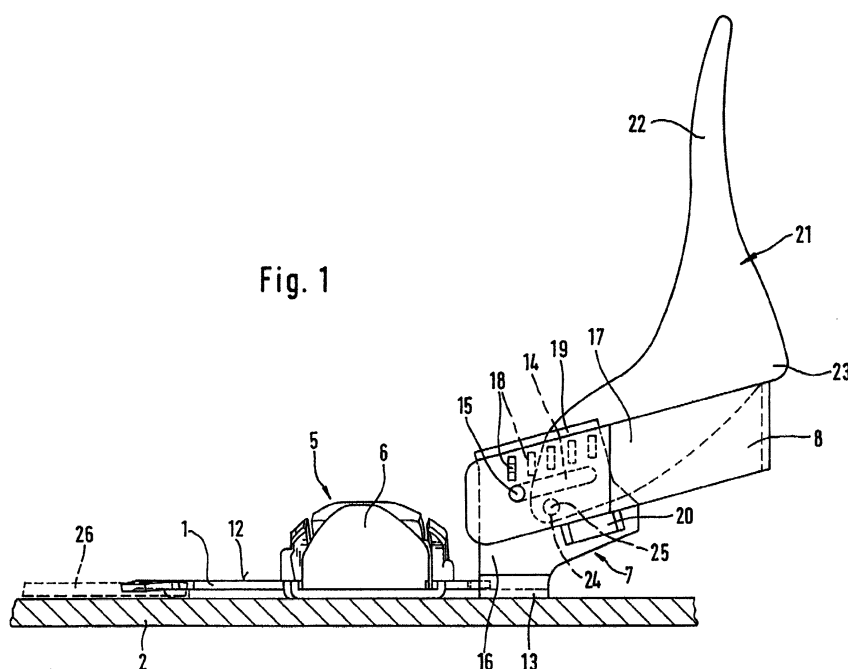
(54) **Bindungssystem für ein Snowboard**

(57) Für ein Snowboard (2) soll eine Bindung angegeben werden, bei der ein Wechsel von einem Hartschuh auf einen Weichschuh oder umgekehrt erleichtert ist.

Dieses Problem wird erfindungsgemäß durch ein Bindungssystem gelöst, das ein Basismodul (1) aufweist, das auf dem Snowboard (2) fest montierbar ist,

das als Trittfläche für jeweils einen Schuh nutzbar ist und das Haltemittel (5) zum Halten des Schuhs am Basismodul (1) aufweist, wobei das Bindungssystem außerdem einen Fersenadapter (7) aufweist, der einen Fersenbügel (8) zum Umgreifen einer Ferse des Schuhs aufweist und mittels Verbindungsmitteln (9,10) mit dem Basismodul (1) verbindbar ist.

Fig. 1



EP 0 966 995 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 2099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 196 03 790 A (YONEX K.K.) 10. April 1997 (1997-04-10) * Abbildungen 2,5; Beispiele 1-3,22-29,34 *	1	A63C9/08 A63C9/086
Y	---	2,3,5	
A	---	14	
Y	US 5 727 797 A (PRESTON BUNDUNG CO) 17. März 1998 (1998-03-17) * Spalte 3, Zeile 62,63; Anspruch 13; Abbildung 1; Beispiele 11,24,26,28,40 *	2,3,5	
A	---	1	
A	FR 2 627 097 A (MICHEL DURET) 18. August 1989 (1989-08-18) * Seite 8, Zeile 25 - Seite 8, Zeile 34; Abbildung 7; Beispiele 73,77 *	1	
A	FR 2 732 230 A (DANIEL BRECHET) 4. Oktober 1996 (1996-10-04) * Zusammenfassung; Abbildung 1; Beispiele 2,14 *	1	
A	DE 44 16 023 C (CHRISTIAN BREUER) 12. Oktober 1995 (1995-10-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1B; Beispiele 1,2,3,4,A1 *	1	
A	US 5 261 689 A (JAKE B CARPENTER) 16. November 1993 (1993-11-16) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 48; Abbildung 2; Beispiele 18,24,46 *	1	
A	US 5 692 765 A (JAMES LAUGHLIN) 2. Dezember 1997 (1997-12-02) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildung 2; Beispiele 14,22 *	1	
	---		
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. April 2002</b>	Prüfer <b>Murer, M</b>
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 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 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 2099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 356 170 A (JAKE B CARPENTER) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 2, Zeile 50; Abbildung 2; Beispiele 18,24,46 *	1	
A	US 6 017 042 A (JEAN-FRANCOIS PARIS) 25. Januar 2000 (2000-01-25) * Ansprüche 39,40 * & FR 2 749 483 A 12. Dezember 1997 (1997-12-12)	15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. April 2002</b>	Prüfer <b>Murer, M</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 2099

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

04-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19603790	A	10-04-1997	JP	9084921 A	31-03-1997
			DE	19603790 A1	10-04-1997
US 5727797	A	17-03-1998	EP	0959963 A1	01-12-1999
			JP	2000504600 T	18-04-2000
			WO	9728858 A1	14-08-1997
FR 2627097	A	18-08-1989	FR	2627097 A1	18-08-1989
FR 2732230	A	04-10-1996	FR	2732230 A1	04-10-1996
DE 4416023	C	12-10-1995	DE	4416023 C1	12-10-1995
US 5261689	A	16-11-1993	AT	204497 T	15-09-2001
			AT	182275 T	15-08-1999
			AT	177334 T	15-03-1999
			AT	177965 T	15-04-1999
			AU	3773693 A	01-09-1993
			AU	697913 B2	22-10-1998
			AU	5948396 A	05-09-1996
			AU	5948596 A	05-09-1996
			AU	679882 B2	10-07-1997
			AU	5948696 A	05-09-1996
			AU	716439 B2	24-02-2000
			AU	8928798 A	03-12-1998
			CA	2117424 A1	05-08-1993
			CZ	9401813 A3	15-12-1994
			DE	998963 T1	05-10-2000
			DE	69323912 D1	15-04-1999
			DE	69323912 T2	05-08-1999
			DE	69324176 D1	29-04-1999
			DE	69324176 T2	19-08-1999
			DE	69325704 D1	26-08-1999
			DE	69325704 T2	13-01-2000
			DE	69330651 D1	27-09-2001
			DE	624112 T1	28-08-1997
			DK	624112 T3	29-11-1999
			EP	0998963 A1	10-05-2000
			EP	0624112 A1	17-11-1994
			EP	0791379 A1	27-08-1997
			EP	0791380 A1	27-08-1997
			EP	0916371 A1	19-05-1999
			FI	943531 A	27-07-1994
			FI	964498 A	08-11-1996
			FI	974551 A	18-12-1997
			JP	2918864 B2	12-07-1999

EPO FORM P0461

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

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

EP 99 11 2099

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.

04-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5261689 A		JP 10165560 A	23-06-1998
		JP 2918865 B2	12-07-1999
		JP 10174734 A	30-06-1998
		JP 2918866 B2	12-07-1999
		JP 10165561 A	23-06-1998
		JP 2931405 B2	09-08-1999
		JP 7503389 T	13-04-1995
		KR 150024 B1	15-10-1998
		SK 91094 A3	12-04-1995
		US 5356170 A	18-10-1994
		WO 9314835 A1	05-08-1993
US 5692765 A	02-12-1997	AU 5923396 A	30-12-1996
		WO 9640390 A1	19-12-1996
US 5356170 A	18-10-1994	US 5261689 A	16-11-1993
		AT 204497 T	15-09-2001
		AT 182275 T	15-08-1999
		AT 177334 T	15-03-1999
		AT 177965 T	15-04-1999
		AU 3773693 A	01-09-1993
		AU 697913 B2	22-10-1998
		AU 5948396 A	05-09-1996
		AU 5948596 A	05-09-1996
		AU 679882 B2	10-07-1997
		AU 5948696 A	05-09-1996
		AU 716439 B2	24-02-2000
		AU 8928798 A	03-12-1998
		CA 2117424 A1	05-08-1993
		CZ 9401813 A3	15-12-1994
		DE 998963 T1	05-10-2000
		DE 69323912 D1	15-04-1999
		DE 69323912 T2	05-08-1999
		DE 69324176 D1	29-04-1999
		DE 69324176 T2	19-08-1999
		DE 69325704 D1	26-08-1999
		DE 69325704 T2	13-01-2000
		DE 69330651 D1	27-09-2001
		DE 624112 T1	28-08-1997
		DK 624112 T3	29-11-1999
		EP 0998963 A1	10-05-2000
		EP 0624112 A1	17-11-1994
		EP 0791379 A1	27-08-1997
		EP 0791380 A1	27-08-1997
		EP 0916371 A1	19-05-1999
		FI 943531 A	27-07-1994

EPO FORM P0461

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

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

EP 99 11 2099

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.

04-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5356170 A		FI 964498 A	08-11-1996
		FI 974551 A	18-12-1997
		JP 2918864 B2	12-07-1999
		JP 10165560 A	23-06-1998
		JP 2918865 B2	12-07-1999
		JP 10174734 A	30-06-1998
		JP 2918866 B2	12-07-1999
		JP 10165561 A	23-06-1998
		JP 2931405 B2	09-08-1999
		JP 7503389 T	13-04-1995
		KR 150024 B1	15-10-1998
		SK 91094 A3	12-04-1995
		WO 9314835 A1	05-08-1993
US 6017042 A	25-01-2000	FR 2749483 A1	12-12-1997
		DE 19723201 A1	11-12-1997

EPO FORM P0461

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