

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

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

18.05.2005 Patentblatt 2005/20

(43) Veröffentlichungstag A2:

29.09.2004 Patentblatt 2004/40

(21) Anmeldenummer: **04005749.9**

(22) Anmeldetag: **11.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK

(30) Priorität: **25.03.2003 DE 10313342**

(71) Anmelder: **Goodwell International Limited**

Tortola, British Virgin Islands (VG)

(72) Erfinder: **Elkington, Mark**

Tuen Mun New Territories (HK)

(74) Vertreter: **von Bülow, Tam, Dr.**

Patentanwaltskanzlei

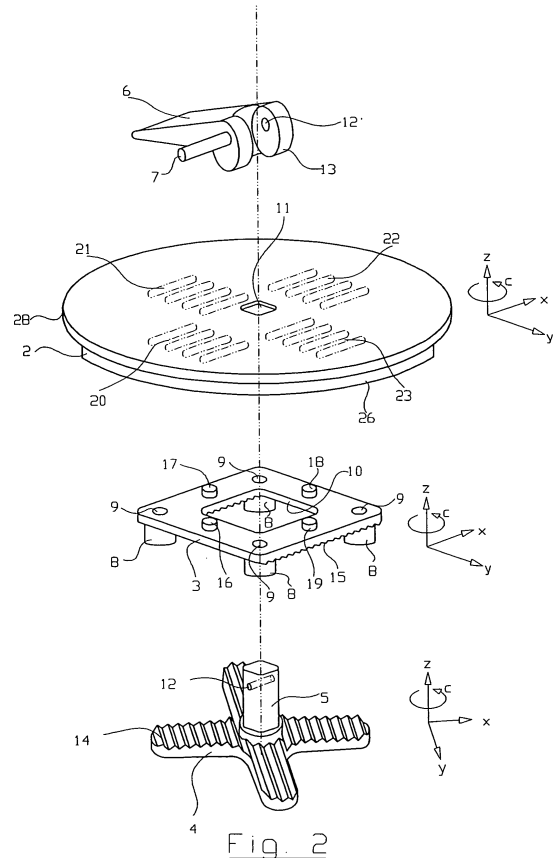
Mailänder Strasse 13

81545 München (DE)

(54)

Snowboardbindung

(57) Die Snowboardbindung hat eine im Abstand zur Oberfläche eines Snowboards (S) befestigbare Sockelplatte (3), die eine Ausnehmung (10) aufweist, eine zwischen dem Snowboard und der Sockelplatte angeordnete Spannplatte, von der ein Zapfen (5) absteht, der durch die Ausnehmung (10) der Sockelplatte (3) hindurchragt. Eine Grundplatte (1), an der die üblichen Befestigungsmittel zur Halterung eines Stiefels angebracht sind, hat eine Öffnung (24), die von einer Niederhalteplatte (2) übergriffen wird. Die Niederhalteplatte (2) ist mittels einer mittigen Öffnung (11) über den Zapfen (5) mit der Spannplatte (4) gekoppelt. Die Ausnehmung (10) der Sockelplatte (3) ist in zwei senkrecht zueinander stehenden Verschieberichtungen (x, y) wesentlich größer als der Durchmesser des Zapfens (5) der Spannplatte (3), so daß die Spannplatte (4) und die mit ihr gekoppelte Niederhalteplatte (2) samt der Grundplatte (1) relativ zur Sockelplatte (3) in den beiden Verschieberichtungen verschieblich ist. Weiter sind an der Sockelplatte (3) Mittel (15, 16-19; 34) zur formschlüssigen Verbindung der Sockelplatte (3) mit der Spannplatte (4) und/oder der Niederhalteplatte (2) vorhanden. Die Mittel (15, 16-19) sind vorzugsweise so ausgestaltet, daß die beiden Verschieberichtungen (x, y) voneinander entkoppelt sind (Fig. 1).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 5749

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 02/070087 A (WILLIAMS, CHRISTOPHER, IAIN) 12. September 2002 (2002-09-12) * Abbildungen 5,8 *	1	A63C9/00
A	US 6 007 085 A (RIGAL ET AL) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * Abbildungen 1-5 *	1	
A	US 6 189 899 B1 (CARLSON STEPHEN R) 20. Februar 2001 (2001-02-20) * Abbildungen 1-5 *	1	
A	US 6 505 841 B1 (KESSLER HANSJUERG ET AL) 14. Januar 2003 (2003-01-14) * Abbildungen 8-10 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2005	Prüfer Brunie, F
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 : mündliche 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	

2
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 04 00 5749

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.

21-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02070087 A	12-09-2002	WO 02070087 A1	12-09-2002
US 6007085 A	28-12-1999	FR 2752169 A1	13-02-1998
		AT 249862 T	15-10-2003
		DE 69724888 D1	23-10-2003
		DE 69724888 T2	13-05-2004
		EP 0823268 A1	11-02-1998
		JP 10076041 A	24-03-1998
US 6189899 B1	20-02-2001	US 6015161 A	18-01-2000
		US 2001038182 A1	08-11-2001
US 6505841 B1	14-01-2003	AT 262961 T	15-04-2004
		WO 0032285 A1	08-06-2000
		DE 59909054 D1	06-05-2004
		EP 1430937 A1	23-06-2004
		EP 1135196 A1	26-09-2001
		JP 2002531191 T	24-09-2002

EPO FORM P0461

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