



(11) **EP 1 738 809 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:
A63C 19/02 (2006.01) A63C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.2007 Patentblatt 2007/01

(21) Anmeldenummer: **05027583.3**

(22) Anmeldetag: **16.12.2005**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Heitzinger, Rupert**
6600 Reutte (AT)

(72) Erfinder: **Heitzinger, Rupert**
6600 Reutte (AT)

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert et al**
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

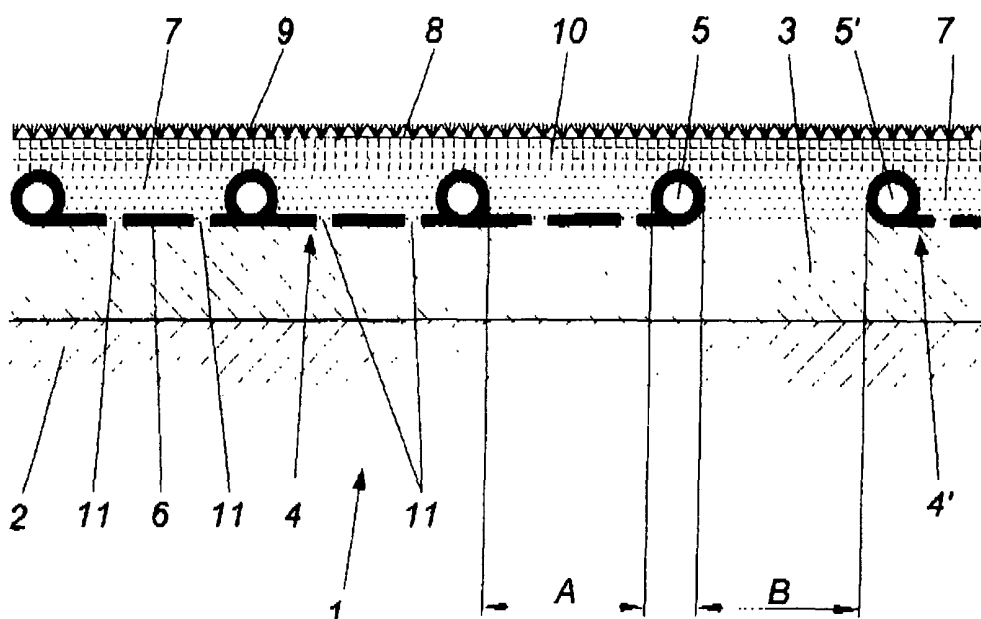
(30) Priorität: **01.07.2005 AT 4482005**

(54) **Sport- und/oder Erholungsfläche**

(57) Sport- und/oder Erholungsfläche (1), mit einem vorzugsweise wärmeisolierenden Grundplanum (2) und einem Rohrbündel (4) aus mehreren, im Wesentlichen in einer Ebene und im Wesentlichen parallel zueinander angeordneten, Rohren (5), wobei die Rohre von einem

beheizbaren oder kühlbaren Medium durchströmbar sind, und einem zumindest die Fugen zwischen den Rohren ausfüllenden Füllmaterial (7), wobei das Füllmaterial (7) zumindest teilweise Sand, vorzugsweise Quarzsand, ist und oberhalb der Rohre (5) eine Elastikschiicht (10) angeordnet ist.

Fig. 1



EP 1 738 809 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 7583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 398 999 B (SULZER ESCHER WYSS KAELTETECHN SULZER ESCHER WYSS KAELTETECHN [AT]) 27. Februar 1995 (1995-02-27)	1,2,6, 10,11,14	INV. A63C19/02 A63C9/00
Y	* Seite 1, Zeilen 38-59; Abbildung 1 *	3-5,8,15	

X	DE 44 43 403 A1 (BOSSHARD & KLAUS AG [CH]) 27. Juni 1996 (1996-06-27)	1,2,6,8, 10,12, 14,16	
Y	* Spalte 6, Zeilen 2-14 - Spalte 7, Zeilen 53-60; Abbildung 3 *	3-5	

Y	WO 03/060236 A (COEVIN LICENSING L L C [US]; LINVILLE STEPHEN L [US]; MOTZ JOSEPH E [U]) 24. Juli 2003 (2003-07-24)	3-5,15	
	* Seite 10, Zeilen 9-19 *		
	* Seite 14, Zeile 4 - Seite 15, Zeile 9 *		
	* Seite 17, Zeile 12 - Seite 18, Zeile 3 *		

Y	EP 0 454 663 A (SOLKAV SOLARTECHNIK GMBH [AT]) 30. Oktober 1991 (1991-10-30)	3	
	* Ansprüche 1,7; Abbildung 2 *		

Y	EP 0 436 523 A (SOLKAV SOLARTECHNIK GMBH [AT]) 10. Juli 1991 (1991-07-10)	8	
	* Abbildung 2 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		3. Juni 2008	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 : 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	

8
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 7583

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.

03-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 398999	B	27-02-1995	DE	4304711 A1	23-09-1993
DE 4443403	A1	27-06-1996	KEINE		
WO 03060236	A	24-07-2003	AU	2002357902 A1	30-07-2003
			CA	2471221 A1	24-07-2003
			EP	1456475 A1	15-09-2004
			US	2003118755 A1	26-06-2003
			US	2004028841 A1	12-02-2004
EP 0454663	A	30-10-1991	AT	90749 T	15-07-1993
			DE	59100149 D1	22-07-1993
			DK	454663 T3	22-11-1993
			ES	2043466 T3	16-12-1993
EP 0436523	A	10-07-1991	AT	394109 B	10-02-1992
			AT	120534 T	15-04-1995
			CA	2033691 A1	06-07-1991
			DE	59105015 D1	04-05-1995
			DK	436523 T3	28-08-1995
			ES	2073157 T3	01-08-1995
			US	5251689 A	12-10-1993

EPO FORM P0461

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