11 Veröffentlichungsnummer:

0 348 754 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89110948.0

(51) Int. Cl.5: A61H 33/02

2 Anmeldetag: 16.06.89

③ Priorität: 30.06.88 DE 3822177

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.01.90 Patentblatt 90/01

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41 71) Anmelder: Beltron GmbH

CH-9527 Niederhelfenschwil(CH)

② Erfinder: Baumann, Peter Mozartstrasse 10 D-7750 Konstanz(DE)

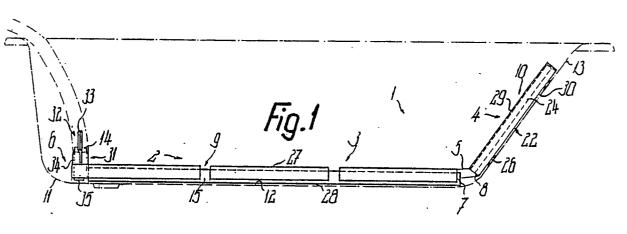
Vertreter: Patentanwälte RUFF, BEIER und SCHÖNDORF Neckarstrasse 50 D-7000 Stuttgart 1(DE)

Luftverteiler-Unterlage für eine Sprudel-Badeeinrichtung.

© Bei einer Luftverteiler-Unterlage (1) ist die zur Rückenunterstützung der in einer Badewanne (11) liegenden Person dienende Rückenauflage (4) zwar einer Rücken-Sprudeleinrichtung (10) zugeordnet, jedoch nicht unmittelbar über LuftVerteilerkanäle an die Luftversorgung angeschlossen, sondern lediglich von Luft unterspülbar, die durch Richtöffnungen in den ihr zugewandten Enden der über ihre Länge mit Austrittsöffnungen versehenen Verteilerkanäle (15) des für den unteren Körperbereich vorgesehen Basis-Auflageteiles (3) austritt. Innerhalb der Rük-

kauflage (4) wird die Luft durch eine Leiteinrichtung (22) gleichmäßig verteilt und zur Rückenanlagefläche austreten gelassen. Dadurch sind alle dem Luftaustritt dienenden Öffnungen etwa dem gleichen hydrostatischen Druck ausgesetzt. Des weiteren ist zur Sprudelsteue rung ein Betätigungspedal (32) am Fußende (6) der Unterlage (1) vorgesehen, so daß die liegende Person durch Fußdruck und somit ohne jegliche sonstige Lageänderung alle gewünschten Einstellungen vornehmen kann.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 89 11 0948

	EINSCHLÄGIGE					
(ategorie	Kennzeichnung des Dokument der maßgeblich	s mit Angabe, soweit erford en Teile	lerlich, B	etrifft Ispruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)	
Χ	DE-C- 922 849 (ZIM * Seite 2, Zeile 113 11; Seite 3, Zeilen	MERMANN) - Seite 3, Zeil		2,8	A 61 H 33/02	
Υ	1-3,9,14 *		9,3	10		
X	DE-A-1 491 560 (BOD * Seite 2, Zeilen 1- 21-26; Seite 3, Zeil Zeile 2; Seite 4, Ze	10; Seite 1, Zei e 18 - Seite 4,				
Y	•		9,	10		
X	DE-A-2 932 850 (MET * Seite 4, Zeilen 1- 10 - Seite 6, Zeile 1-17; Seite 7, Zeile Zeile 12; Seite 14, Figuren 1,3 *	5; Seite 5, Zeil 7; Seite 7, Zeil 29 - Seite 8,	e en	2,8		
Y	_		12	7,11,	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.	
A			13			
X Y	FR-A-2 430 224 (BAU * Seite 5, Zeile 39 28; Seite 7, Zeilen Zeilen 7-12; Seite 1 Seite 11, Zeilen 2-2 1,3,4,9,12,13 *	- Seite 6, Zeile 19-40; Seite 8, .O, Zeilen 23-38;		7,11,	A 61 H	
		-/-				
Der v	orliegende Recherchenbericht wurd					
Actual charact		Abschlußdatum der Re 18-07-1990		SCHOENLEBEN J.E.F.		
Y : vo	KATEGORIE DER GENANNTEN D n besonderer Bedeutung allein betracht n besonderer Bedeutung in Verbindung deren Veröffentlichung derselben Kateg chnologischer Hintergrund	E: alter nace nace nace nace nace nace nace nace	res Patentdokume h dem Anmeldedat ler Anmeldung ang andern Gründen a	nt, das jedo um veröffe geführtes D ngeführtes	entlicht worden ist Ookument Dokument	
O: ni	chtschriftliche Offenbarung wischenliteratur	& : Mi	tglied der gleichen kument	Patentfam	ilie, übereinstimmendes	

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 andern Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0948

	EINSCHLÄGIG			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokumen der maßgeblich	its mit Angabe, soweit erforderlich, ien Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Α			4,13	
X	FR-A-2 343 511 (BAU * Seite 23, Zeile 5	JMANN) - Seite 24, Zeile	1,2	
Υ	28; Figur 34 *		3	
Υ	DE-C- 827 391 (ERI * Seite 2, Zeilen 33 Zeilen 94-100; Figur	_ER) 3-47; Seite 2,	3	
A		ir 1 ~	4	
				RECHERCHIERTE
				SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			_	
Der	vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt		Prüfer
Recherchenort DEN HAAG KATEGORIE DER GENANNTEN		Abschlußdatum der Recherche 18-07-1990		
	KATEGORIE DER GENANNTEN	DOKUMENTE T : der Erfindur	ng zugrunde liegend	e Theorien oder Grundsätze

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 Gr E: älteres Patentokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes