

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 529 512 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

09.11.2005 Patentblatt 2005/45

(51) Int Cl.7: **A61H 23/04**, A61H 33/04

(43) Veröffentlichungstag A2:

11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: **04025650.5**

(22) Anmeldetag: **28.10.2004**

(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 HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Haslauer, Paul**

4020 Salzburg (AT)

(74) Vertreter: **Flach, Dieter Rolf Paul et al**

Andrae Flach Haug

Adlzreiterstrasse 11

83022 Rosenheim (DE)

(30) Priorität: **06.11.2003 DE 10351770**

(71) Anmelder: **Haslauer, Paul**

4020 Salzburg (AT)

(54) Mit einer Folie ausgelegte Badewanne

(57) Eine verbesserte Folienwanne zeichnet sich durch folgende-Merkmale aus:

- mit einer Wanne (1), vorzugsweise in Form einer Körperformwanne(1'),
- mit einer Folie (27) im Wanneninnenraum, wobei die Folie (27) über den Wannenumlauf (13) gelegt und in diesem Bereich an der Wanne (1) befestigt oder befestigbar ist,

- durch die Folie (27) wird ein Folienunterraum von einem Folienoberraum getrennt, wobei in den Folienunterraum ein fließfähiges Wärmemedium wie Wasser einbringbar ist,
- bei der Folie (27) handelt es sich um eine Einmal-Folie,
- die Folie (27) besteht aus einer dünnen Folie, deren Dicke kleiner ist als 1,0 mm.

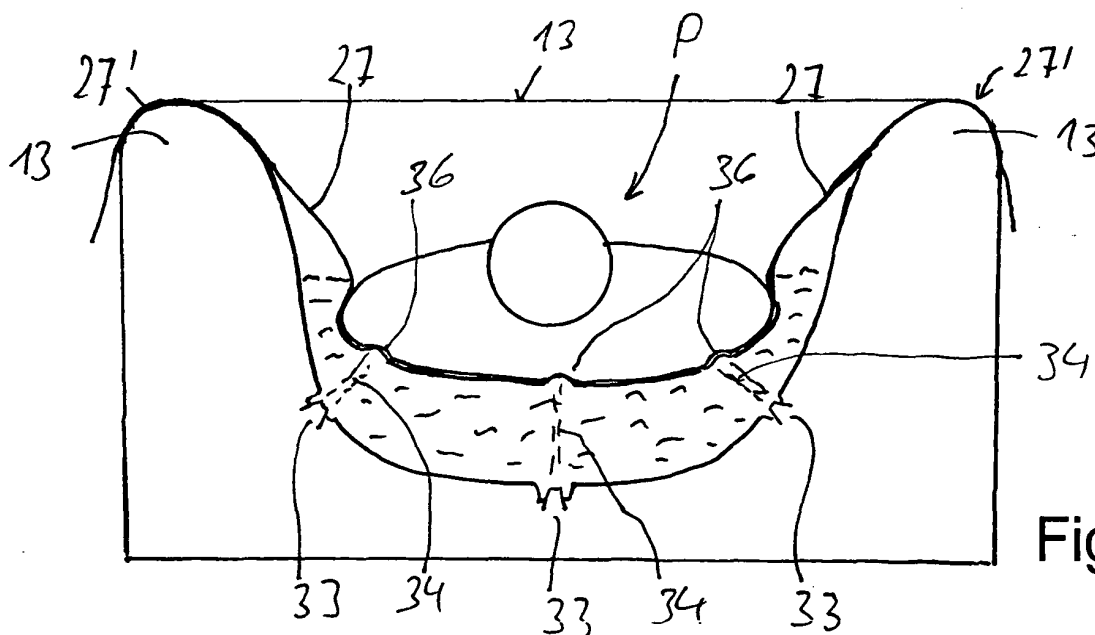


Fig. 4

EP 1 529 512 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 5650

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 106 133 A (ROBERTS ET AL) 15. August 1978 (1978-08-15) * Abbildung 1 *	1,3	A61H23/04 A61H33/04
X	----- EP 0 448 966 A (HASLAUER, PAUL) 2. Oktober 1991 (1991-10-02) * Spalte 6, Zeile 19 - Zeile 32; Abbildungen *	1	
X	----- DE 29 11 758 A1 (MUTZHAS, MAXIMILIAN FRIEDRICH, DIPL.-ING. DR.-ING) 9. Oktober 1980 (1980-10-09) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 11 * * Seite 10, Zeile 26 - Zeile 27 * * Abbildungen *	9,14,17	
D,A	----- DE 30 46 628 A1 (HASLAUER, PAUL; HASLAUER, PAUL, A-5020 SALZBURG, AT) 15. Juli 1982 (1982-07-15) * das ganze Dokument *	2	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19. September 2005	
		Prüfer	
		Knoflacher, N	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 04 02 5650

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 5650

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1,3-8

Verfahren zum Verlegen einer Folie in einer Wanne

2. Ansprüche: 2-8

Verfahren zum Befüllen einer Folienwanne

3. Ansprüche: 9-17

Folienwanne mit Einmalfolie

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

EP 04 02 5650

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.

19-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4106133	A	15-08-1978	KEINE		
EP 0448966	A	02-10-1991	DE	4042506 C2	13-07-1995
DE 2911758	A1	09-10-1980	KEINE		
DE 3046628	A1	15-07-1982	AT	383491 B	10-07-1987
			AT	528381 A	15-12-1986
			CH	655238 A5	15-04-1986

EPO FORM P0461

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