



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(51) Int Cl.:
F24H 1/00 (2006.01) A61H 33/00 (2006.01)
B21D 26/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08106009.7**

(22) Anmeldetag: **17.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **20.12.2007 DE 102007062526**

(71) Anmelder: **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
51149 Köln (DE)

(72) Erfinder:
• **Benzler, Tobias**
21279, Appel/Grauen (DE)
• **Pritzlaff, Reinhard**
50181, Bedburg (DE)

(74) Vertreter: **Ziebell, Arnd**
COHAUSZ & FLORACK
Patent -und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstrasse 14
40211 Düsseldorf (DE)

(54) **Beheizbare Bade- oder Duschwanne**

(57) Die Erfindung betrifft eine beheizbare Bade- oder Duschwanne (5, 10, 12, 13) mit Mitteln zum Beheizen (6, 11) und Mitteln (7) zum Anschließen an Medienführungen einer Heizvorrichtung. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung einer Bade- oder Duschwanne. Die Aufgabe, eine beheizbare Bade- oder Duschwanne vorzuschlagen, welche einfacher her-

stellbar ist, ein leichteres Gewicht aufweist und gleichzeitig eine bessere Wärmeübertragung an das Badewasser gewährleistet, wird dadurch gelöst, dass die Bade- oder Duschwanne (5, 10, 12, 13) aus Aluminium oder einer Aluminiumlegierung besteht, wobei die Bade- oder Duschwanne (5, 10, 12, 13) aus mindestens einem superplastisch verformbaren ersten Blech (1) aus Aluminium oder einer Aluminiumlegierung hergestellt ist.

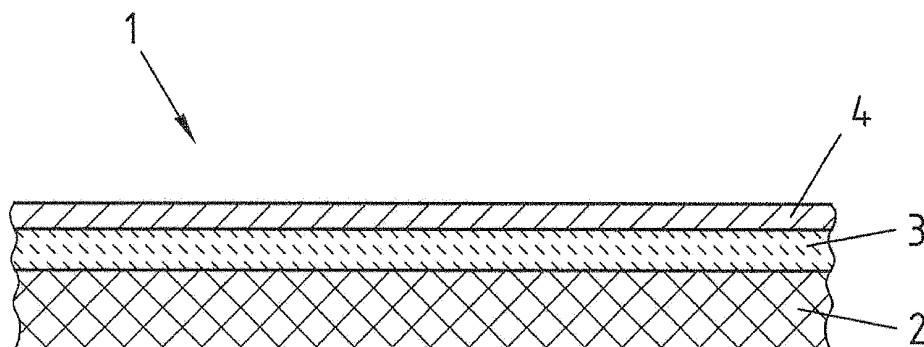


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 6009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 42 00 047 A1 (CHUANG TUNG HAN [TW]) 8. Juli 1993 (1993-07-08) * das ganze Dokument *	1-11	INV. F24H1/00 A61H33/00 B21D26/00
A,D	DE 11 06 452 B (WMF WUERTTEMBERG METALLWAREN) 10. Mai 1961 (1961-05-10) * das ganze Dokument *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61H B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Juni 2012	Prüfer García Moncayo, O
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 6009

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.

01-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4200047	A1	08-07-1993	KEINE	

DE 1106452	B	10-05-1961	KEINE	

EPO FORM P0461

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