



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
B05B 1/18 (2006.01) B05B 15/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(21) Anmeldenummer: **07013236.0**

(22) Anmeldetag: **06.07.2007**

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

(71) Anmelder: **Grohe AG**
58675 Hemer (DE)

(72) Erfinder:
• **Bischoff, Bernd**
58675 Hemer (DE)
• **Pehl, Michael**
58708 Menden (DE)
• **Schulte, Michael**
58708 Menden (DE)

(30) Priorität: **10.07.2006 DE 102006032017**

(54) **Kopfbrause**

(57) Bei einer Kopfbrause mit einer Wasserverteilkammer (24) mit einem zentralen Wasserzulauf (18) und einer Vielzahl von Wasserauslauföffnungen (38), wobei die Wasserverteilkammer (24) von zwei Blechplatten (26, 28) gebildet ist, die zu ihren Außenrändern (30, 32) hin dicht sind, die erste Blechplatte (26) eine zentrale Durchführung für den Wasserzulauf (18) und die zweite

Blechplatte (28) die Wasserauslauföffnungen (38) aufweist, ist vorgesehen, dass der zentrale Wasserzulauf (18) einen in die Wasserverteilkammer (24) hineinragenden Zulaufstutzen (20) aufweist, der einen geschlossenen Boden und radiale, in die Wasserverteilkammer (24) mündende Wasserzulaufbohrungen (22) aufweist, derart, dass der Zulaufstutzen (20) als Drosselventil wirkt.

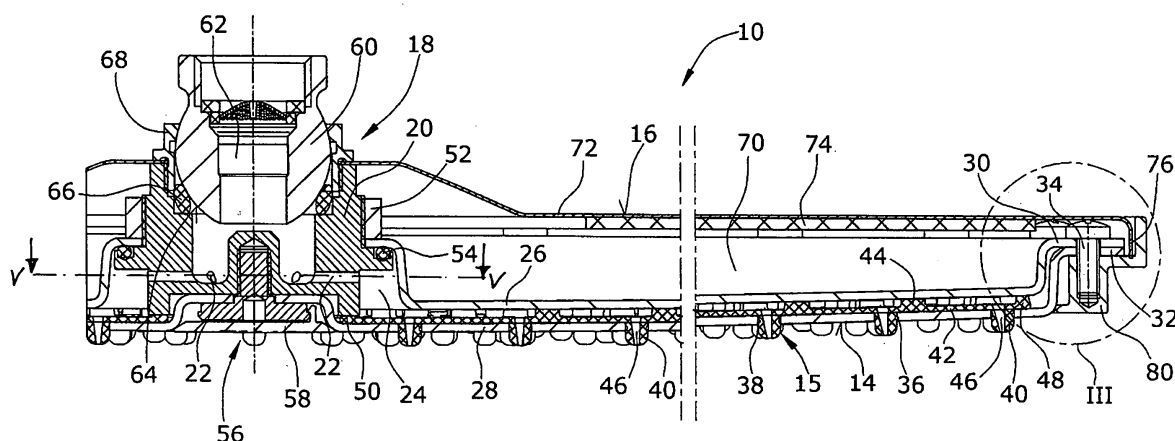


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/263619 A1 (LEE CHIN-TSAI [TW]) 1. Dezember 2005 (2005-12-01)	1-3	INV. B05B1/18 B05B15/06
Y	* Absatz [0027] *	7,8	
A	* Abbildung 5 *	4-6	
X	----- TW M 293 005 U (HSIAO WU-TING [TW]) 1. Juli 2006 (2006-07-01)	1-3,7	
A	* Absätze [0026] - [0031] * * Abbildungen 3,4 * & US 2007/200013 A1 (HSIAO HU-TING [TW]) 30. August 2007 (2007-08-30)	4-6,8,9	
X	----- US 2003/111564 A1 (KUO WEN-LI [TW]) 19. Juni 2003 (2003-06-19)	1,2	
	* Absatz [0021]; Abbildungen 5,6 *		
P,Y	----- US 2006/151640 A1 (MIURA SHOJI [JP] ET AL) 13. Juli 2006 (2006-07-13)	7,8	
	* Absätze [0052], [0053] * * Abbildung 1 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2008	Prüfer Roldán Abalos, Jaime
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	

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 3236

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.

17-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005263619	A1	01-12-2005	KEINE	

TW M293005	U		KEINE	

US 2007200013	A1	30-08-2007	TW 293005 Y	01-07-2006

US 2003111564	A1	19-06-2003	KEINE	

US 2006151640	A1	13-07-2006	CN 1774300 A	17-05-2006
			WO 2006035792 A1	06-04-2006
			JP 3937444 B2	27-06-2007

EPO FORM P0461

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