

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 429 034 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(51) Int Cl.:  
*F04D 29/58 (2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.06.2004 Patentblatt 2004/25

(21) Anmeldenummer: 03024724.1

(22) Anmeldetag: 29.10.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(30) Priorität: 10.12.2002 DE 10257493

(71) Anmelder: WILO AG  
44263 Dortmund (DE)

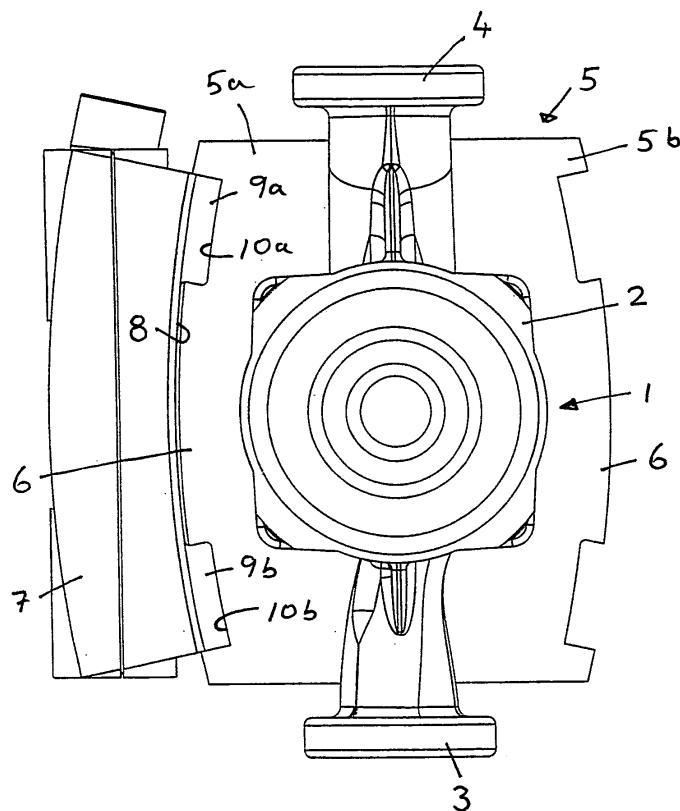
(72) Erfinder:  
• Hoheisel, Stephan  
44287 Dortmund (DE)  
• Stange, Axel  
44263 Dortmund (DE)

(74) Vertreter: COHAUSZ DAWIDOWICZ  
HANNIG & SOZIEN  
Patentanwälte  
Schumannstrasse 97-99  
40237 Düsseldorf (DE)

### (54) Motor-Pumpen-Aggregat mit Wärmedämmungsschale

(57) Die Erfindung betrifft ein Motor-Pumpen-Aggregat mit einer das Pumpengehäuse außen umgebenden insbesondere zweiteiligen Wärmedämmungsschale. In,

an und/oder auf der Schalenwand der Wärmedämmung ist ein Kasten befestigbar, in dem elektrische und/oder elektronische Teile enthalten sind.



EP 1 429 034 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 42 24 853 A1 (WILO GMBH, 44263 DORTMUND, DE; WILO GMBH) 3. Februar 1994 (1994-02-03) * das ganze Dokument * -----	1	F04D29/58
Y	EP 1 074 745 A (ENG & MARK S.R.L; LEADER PUMPS GROUP S.P.A) 7. Februar 2001 (2001-02-07) * das ganze Dokument * * Absätze [0028], [0039] * -----	1	
A	EP 0 516 926 A (WILO GMBH) 9. Dezember 1992 (1992-12-09) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	11. November 2005	Ingelbrecht, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 03 02 4724

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.

11-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4224853	A1	03-02-1994	KEINE		
EP 1074745	A	07-02-2001	AT 299556 T DE 69926123 D1 IT PI990047 A1	15-07-2005 18-08-2005 06-02-2001	
EP 0516926	A	09-12-1992	AT 117053 T DE 4118057 A1	15-01-1995 03-12-1992	