

(19)



(11)

EP 2 843 233 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
F04D 13/02 ^(2006.01) **F04D 13/16** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

(21) Anmeldenummer: **14002191.6**

(22) Anmeldetag: **26.06.2014**

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

(71) Anmelder: **Tartler, Udo**
64750 Lützelbach/Haingrund (DE)

(72) Erfinder: **Tartler, Udo**
64750 Lützelbach/Haingrund (DE)

(74) Vertreter: **Maiwald Patentanwalts GmbH**
Jungfernstieg 38
20354 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **26.08.2013 DE 102013010590**

(54) Behälter mit Tauchpumpe

(57) Erfindungsgemäß ist eine Vorrichtung mit

- einem gegenüber der Außenumgebung dicht abschließbaren Behältervolumen und mit
- einer Tauchpumpe in einem unteren Bereich des Behältervolumens, die eingerichtet ist, Flüssigkeit im Behälter durch eine Leitung, die durch eine Behälterwandung nach außen führt, aus dem Behälter zu pumpen,

dadurch gekennzeichnet, dass die Tauchpumpe 4 von einem Motor 20, der außerhalb des Behälters 2 angeordnet ist, mittels einer Magnetkupplung 22 drehangetrieben ist, welche das Antriebsmoment des Motors 20 durch eine Behälterwandung 24 überträgt.

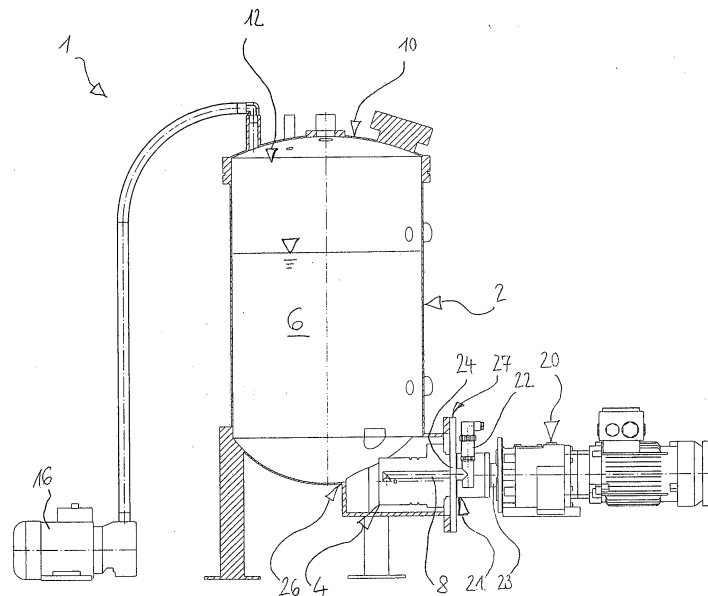


Fig. 2

EP 2 843 233 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 00 2191

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2001 295799 A (MATSUSHITA REFRIGERATION) 26. Oktober 2001 (2001-10-26)	1,2	INV. F04D13/02 F04D13/16
A	* Zusammenfassung * * Abbildung 4 *	3-7	
A	----- US 4 645 432 A (TATA ROBERT P [US]) 24. Februar 1987 (1987-02-24) * das ganze Dokument * * Abbildung 1 * -----	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		3. März 2015	Ingelbrecht, Peter
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

