

(19)



(11)

EP 2 778 428 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2018 Patentblatt 2018/14

(51) Int Cl.:
F04D 29/02 (2006.01) **F04D 29/26** (2006.01)
F04D 29/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2014 Patentblatt 2014/38

(21) Anmeldenummer: **14157261.0**

(22) Anmeldetag: **28.02.2014**

(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: **BSH Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Blaz, Robert**
06601 Humenne (SK)
• **Güclü, İlhan**
75015 Bretten (DE)
• **Maurer, Eugen**
75239 Eisingen (DE)

(30) Priorität: **11.03.2013 DE 102013204140**

(54) Verbindungsanordnung für ein Radialgebläse einer Dunstabzugshaube

(57) Eine Verbindungsanordnung (10) für ein Radialgebläse (2) einer Dunstabzugshaube (1), mit einem Lüfterrad (11) und einer Welle (18) zum Antreiben des Lüfterrads (11), welche ein Gewinde (23), das in ein korrespondierendes Gewinde (37) des Lüfterrads (11) eingeschraubt ist, und eine sich an das Gewinde (23) an-

schließende Schulter (25) aufweist, die in eine korrespondierende Schulter (33) des Lüfterrads (11) eingreift, wobei radiale Abschnitte (26, 34) der Schulter (25) und der korrespondierenden Schulter (33) axial in Anlage miteinander stehen.

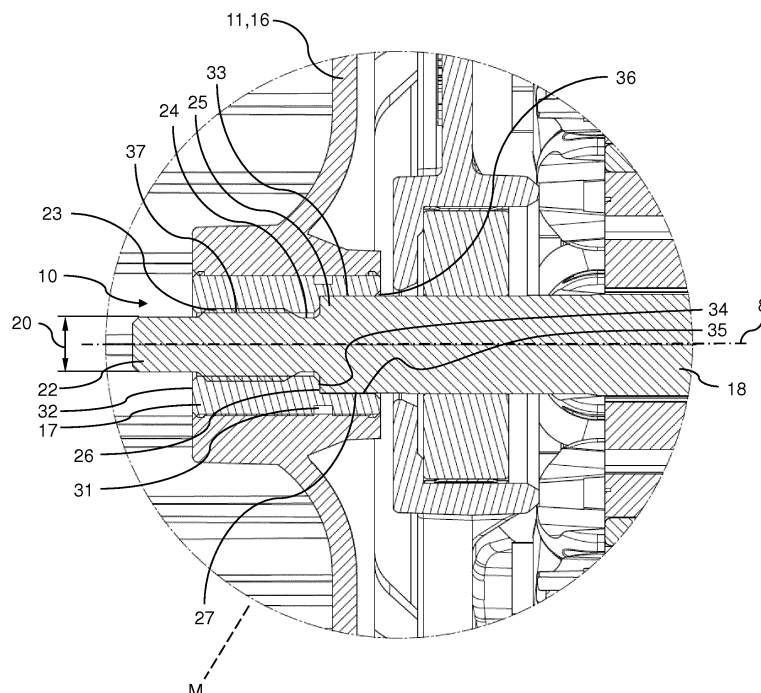


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 15 7261

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 S51 36602 A (HITACHI LTD) 27. März 1976 (1976-03-27) * Abbildungen 1,2 *	1-5,7-15	INV. F04D29/02 F04D29/26 F04D29/28
X	JP S52 89703 U (UNKNOWN) 5. Juli 1977 (1977-07-05) * Abbildung 2 *	1,2,7-15	
X	FR 2 324 203 A7 (SISME ITALIANA STATORI MOTORI [IT]) 8. April 1977 (1977-04-08) * Abbildung 1 *	1-5,7,8	
A	US 4 832 573 A (DORSKI RONALD L [US]) 23. Mai 1989 (1989-05-23) * Abbildungen 3,4,5 * * Spalte 3, Zeilen 13-50 *	6	
X	WO 00/57064 A1 (TURK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS [TR]; EGIN RIDVAN [TR]; BAHADIR AYDIN [TR]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Abbildung 4 * * Anspruch 1 *	1	
X	GB 983 101 A (FIRTH CLEVELAND LTD) 10. Februar 1965 (1965-02-10) * Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2018	Prüfer 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)

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

EP 14 15 7261

5 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.

21-02-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP S5136602 A	27-03-1976	KEINE	
JP S5289703 U	05-07-1977	KEINE	
FR 2324203 A7	08-04-1977	KEINE	
US 4832573 A	23-05-1989	DE 3839860 A1	08-06-1989
		JP H01167499 A	03-07-1989
		US 4832573 A	23-05-1989
WO 0057064 A1	28-09-2000	AU 3352599 A	09-10-2000
		TR 200102654 T2	21-12-2001
		WO 0057064 A1	28-09-2000
GB 983101 A	10-02-1965	KEINE	

EPO FORM P0461

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