

(19)



(11)

**EP 2 796 611 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**31.12.2014 Patentblatt 2015/01**

(51) Int Cl.:  
**D06F 58/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.10.2014 Patentblatt 2014/44**

(21) Anmeldenummer: **14165052.3**

(22) Anmeldetag: **17.04.2014**

(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**

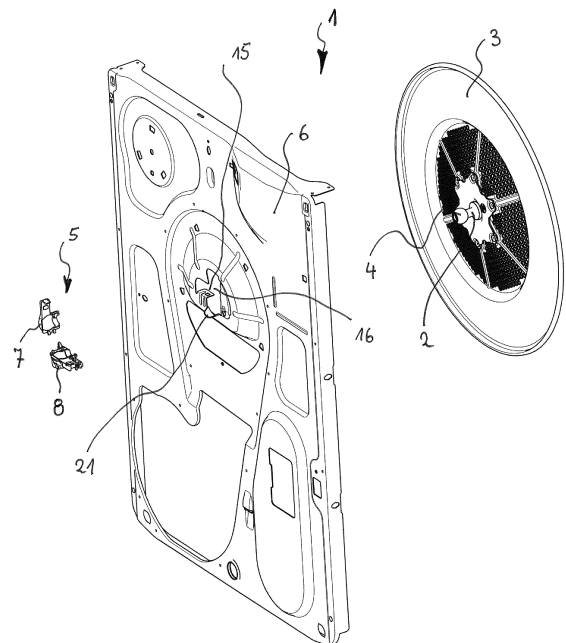
(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**  
**33332 Gütersloh (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Rüchel, Marco**  
**33442 Herzebrock-Clarholz (DE)**  
• **Gwosdek, Raffael**  
**33330 Gütersloh (DE)**

(30) Priorität: **24.04.2013 DE 102013104120**

(54) **Lagerung für eine Trommel eines Wäschetrockners mit einer horizontal oder schräg drehbar gelagerten Trommelachse**

(57) Die Erfindung betrifft eine Lagerung (1) für eine in einem Gehäuse angeordneten Trommel eines Wäschetrockners mit einer horizontal oder schräg drehbar gelagerten Trommelachse (2), welche ein am rückwärtigen Trommelboden (3) befestigtes Lagerteil (4) umfasst, das von einem als separates Bauteil ausgebildeten Lagergehäuse (5) eingefasst ist, welches an der Rückwand (6) des Gehäuses des Wäschetrockners fixierbar ist. Erfindungsgemäß besteht das Lagergehäuse (5) aus einem ersten und einem zweiten schalenförmigen Gehäuseteil (7) und (8), welche mittels eines Scharniers (9) schwenkbar miteinander verbunden sind, und wobei die beiden Gehäuseteile (7, 8) auf das Lagerteil (4) selbsthaltend fixierbar sind, und das Lagergehäuse (5) das Lagerteil (4) im Bereich der Trommelachse (2) dichtend umschließt.

Fig. 1**EP 2 796 611 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 14 16 5052

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 196 46 083 C2 (MIELE & CIE [DE]) 30. November 2000 (2000-11-30) * Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 3, Zeile 42; Abbildungen 1-8 *	1-10	INV. D06F58/06
A	EP 1 507 036 A2 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 16. Februar 2005 (2005-02-16) * Absatz [0019] - Absatz [0046]; Abbildungen 1-5 *	1-10	
A	DE 200 00 654 U1 (SACHSENRING AUTOMOBILTECHNIK [DE]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Absatz [0012]; Abbildung 3 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2014	Prüfer Engelhardt, Helmut
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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 16 5052

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.

20-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19646083 C2	30-11-2000	KEINE	
EP 1507036 A2	16-02-2005	CN 1580378 A	16-02-2005
		EP 1507036 A2	16-02-2005
		KR 20050017665 A	22-02-2005
		US 2005034272 A1	17-02-2005
DE 20000654 U1	23-05-2001	DE 20000654 U1	23-05-2001
		WO 0151822 A1	19-07-2001

EPO FORM P0461

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