



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2015 Patentblatt 2015/02

(51) Int Cl.:
D06F 58/20 (2006.01) **D06F 58/22** (2006.01)
D06F 39/12 (2006.01) **D06F 58/24** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.2014 Patentblatt 2014/46

(21) Anmeldenummer: **14166602.4**

(22) Anmeldetag: **30.04.2014**

(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: **Schröder, Maria**
33332 Gütersloh (DE)

(30) Priorität: **06.05.2013 DE 102013104603**

(54) **Wäschetrockner mit einer Revisionsklappe**

(57) Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner (1) mit einem Gehäuse (2), mit einem Prozessluftkanal (5) und mit einer Öffnung (9) in dem Prozessluftkanal (5), welche über eine Revisionsklappe (10) in dem Gehäuse (2) zugänglich ist, wobei eine an der Revisionsklappe (10) angeordnete Dichtung (20) im Schließzustand der Revisionsklappe (10) umlaufend an dem Rand (12) der Öffnung (9) anliegt. Um trotz geringer Andruckkräfte der

Dichtung eine gute Dichtwirkung zu entfalten, umfasst das Dichtungsprofil einen Anlagebereich (22) und eine sich daran anschließende gekrümmte Dichtlippe (23), wobei im Schließzustand der Rand (12) der Öffnung (9) gegen den Anlagebereich (22) drückt und dabei das Ende (24) der Dichtlippe (23) derart an eine Fläche (16) der Revisionsklappe (10) drückt, dass die Dichtung (20) mit der Fläche (16) ein Luftpolster (25) einschließt.

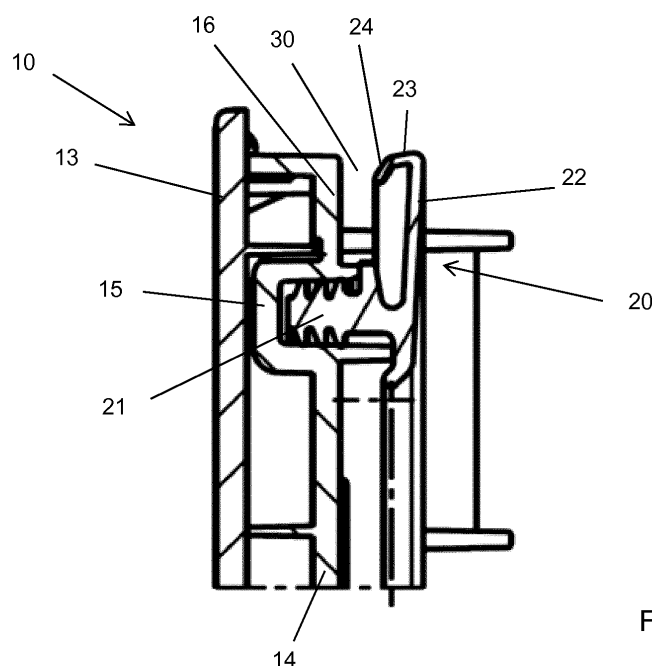


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 6602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	EP 2 458 065 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 30. Mai 2012 (2012-05-30) * Absatz [0042]; Abbildungen 2,4-6 * -----	1-4	INV. D06F58/20 D06F58/22 D06F39/12 D06F58/24
Y	US 2009/261533 A1 (INOUE TADATOSHI [JP]) 22. Oktober 2009 (2009-10-22) * Absätze [0003], [0004]; Abbildung 1 * -----	1-4	
A	JP 2004 360717 A (NOK CORP) 24. Dezember 2004 (2004-12-24) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-4	
A	JP 2011 231908 A (ICOM INC) 17. November 2011 (2011-11-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * -----	1-3	
A	KR 100 286 642 B1 (LG ELECTRONICS INC) 16. Januar 2001 (2001-01-16) * Abbildung 3 * -----	1-3	
A	WO 01/51841 A1 (IP TWO PTY LTD [AU]; HORTON DAVID [AU]) 19. Juli 2001 (2001-07-19) * Abbildungen 8,9 * -----	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F F16J G11B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2014	Prüfer Kising, Axel
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 16 6602

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.

27-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2458065 A1	30-05-2012	KEINE	
US 2009261533 A1	22-10-2009	JP 2007062804 A US 2009261533 A1 WO 2007026760 A1	15-03-2007 22-10-2009 08-03-2007
JP 2004360717 A	24-12-2004	KEINE	
JP 2011231908 A	17-11-2011	JP 5531761 B2 JP 2011231908 A	25-06-2014 17-11-2011
KR 100286642 B1	16-01-2001	-----	
WO 0151841 A1	19-07-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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