

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 932 881 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(51) Int Cl.:
A47L 15/48 (2006.01)

D06F 58/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.2015 Patentblatt 2015/43

(21) Anmeldenummer: **15157510.7**

(22) Anmeldetag: **04.03.2015**

(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

Benannte Validierungsstaaten:

MA

(30) Priorität: **16.04.2014 DE 102014005539**

(71) Anmelder: **Sanhua AWECO Appliance Systems
GmbH
88099 Neukirch (DE)**

(72) Erfinder:

- Lonski, Rudolf
5440 Golling (AT)**
- Wallerstorfer, Kurt
5204 Strasswalchen (AT)**

(74) Vertreter: **Otten, Roth, Dobler & Partner mbB
Patentanwälte
Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39
88276 Ravensburg / Berg (DE)**

(54) Trocknungsvorrichtung für Haushaltmaschinen

(57) Es wird eine Trocknungsvorrichtung (1) für Haushaltmaschinen wie Geschirrspüler, Waschmaschinen oder dergleichen mit einem flüssigen Trocknungsmittel (33), einem Tank (2) für das flüssige Trocknungsmittel (33) und einem drehbaren Verteilerelement (6) zum Verteilen des Trocknungsmittels sowie einem Antrieb (16) für das Verteilerelement (6), wobei ein Tankauslass für den Rücklauf des Trocknungsmittels und ein

Tankauslass für die Entnahme des Trocknungsmittels vorgesehen sind, vorgeschlagen, die gegenüber dem Stand der Technik die Auslaufsicherheit verbessert. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass wenigstens ein Verschlusselement (19) zum flüssigkeitsdichten Verschluss des Tankeinklasses und/oder des Tankauslasses vorgesehen ist.

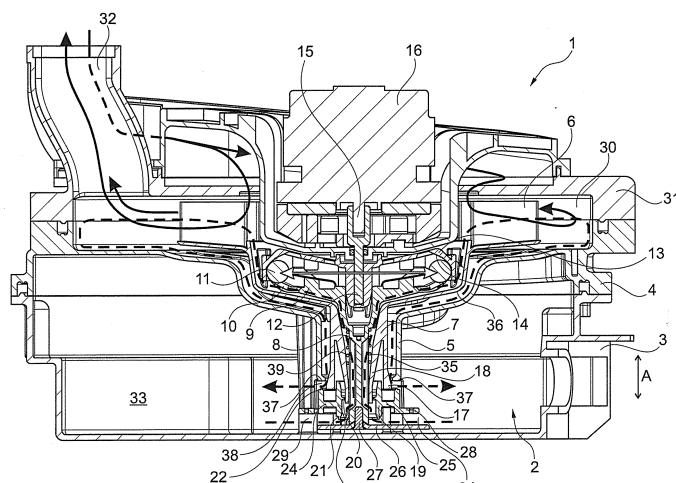


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 15 7510

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2011 117735 A1 (MECOSWISS MECHANISCHE COMPONENTEN GMBH & CO KG [DE]) 28. Februar 2013 (2013-02-28) * das ganze Dokument *	1-16	INV. A47L15/48 D06F58/24
A,D	EP 2 561 791 A2 (MECOSWISS MECHANISCHE COMPONENTEN GMBH & CO KG [DE]) 27. Februar 2013 (2013-02-27) * das ganze Dokument *	1-16	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
			A47L D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 7. Oktober 2015	Prüfer Jezierski, Krzysztof
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
50	EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)		
55			

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

EP 15 15 7510

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-10-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102011117735 A1	28-02-2013	DE 102011117735 A1 DE 102011120946 A1 DE 202011108760 U1	28-02-2013 28-02-2013 03-04-2012
EP 2561791 A2	27-02-2013	DE 102011117734 A1 EP 2561791 A2 US 2013055581 A1	28-02-2013 27-02-2013 07-03-2013
<hr/>			

EPO FORM P0461

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

50

45

55