



(11) EP 1 935 317 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2014 Patentblatt 2014/33(51) Int Cl.:
A47L 15/44 (2006.01) **A47L 15/16** (2006.01)
A47L 15/42 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: 07121340.9

(22) Anmeldetag: 22.11.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 22.12.2006 DE 102006061150

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)(72) Erfinder:

- Büsing, Johannes
86494 Emersacker (DE)
- Delle, Daniel
89431 Bächingen (DE)
- Fetzer, Gerhard
89423 Gundelfingen (DE)

- Gerstner, Norbert
89520 Heidenheim (DE)
- Groll, Hubert
89426 Mödingen (DE)
- Herrmann, Mathias
89561 Dischingen (DE)
- Hotz, Dieter
89561 Dischingen (DE)
- Rosenbauer, Michael Georg
86756 Reimlingen (DE)
- Schessl, Bernd
89407 Dillingen (DE)

(74) Vertreter: **Dosterschill, Peter**
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz
Carl-Wery-Strasse 34
81739 München (DE)

(54) Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Zugabevorrichtung für Reinigungsmittel

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine, mit einer Vorrichtung (14) zur Zugabe von Reinigungsmittel in einen von Wänden begrenzten Spülraum (12) des wasserführenden Haushaltsgeräts, die im Spülraum (12) zumindest ein Sprühsystem (16) zur Reinigung von Spülgut aufweist, mit einem im Spülraum (12) angeordneten Behältnis (46, 47) zur Aufnahme von Reinigungsmittel, einem zum Ausspülen des Behältnisses (46) angeordneten Ausspülelement (30), das über eine Versorgungsleitung (24, 32) mit einer Spülflotte versorgt wird.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das erste Ventil (26) zum wahlweisen Aktivieren des Ausspülelements (30) und/oder des Sprühsystems (16) ausgebildet ist.

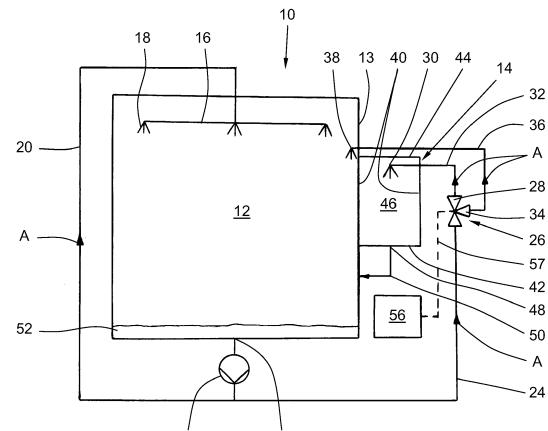


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 12 1340

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 652 463 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 3. Mai 2006 (2006-05-03) * Absätze [0006] - [0013], [0019] - [0021]; Ansprüche 1,6; Abbildungen *	1-4,9,10 -----	INV. A47L15/44 A47L15/16 A47L15/42
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
A47L			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2014	Prüfer Lopez Vega, Javier
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 12 1340

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.

07-07-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1652463	A1 03-05-2006	AU 2005298889 A1	04-05-2006
		CA 2586455 A1	04-05-2006
		CN 101052340 A	10-10-2007
		EP 1652463 A1	03-05-2006
		EP 1855577 A1	21-11-2007
		KR 20070089680 A	31-08-2007
		RU 2007119714 A	10-12-2008
		US 2008283091 A1	20-11-2008
		WO 2006045563 A1	04-05-2006

EPO FORM P0461

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