



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 783 618 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2015 Patentblatt 2015/03

(51) Int Cl.:
A47L 9/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2014 Patentblatt 2014/40

(21) Anmeldenummer: 14161632.6

(22) Anmeldetag: 26.03.2014

(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

(30) Priorität: 28.03.2013 DE 102013205661

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

(72) Erfinder:

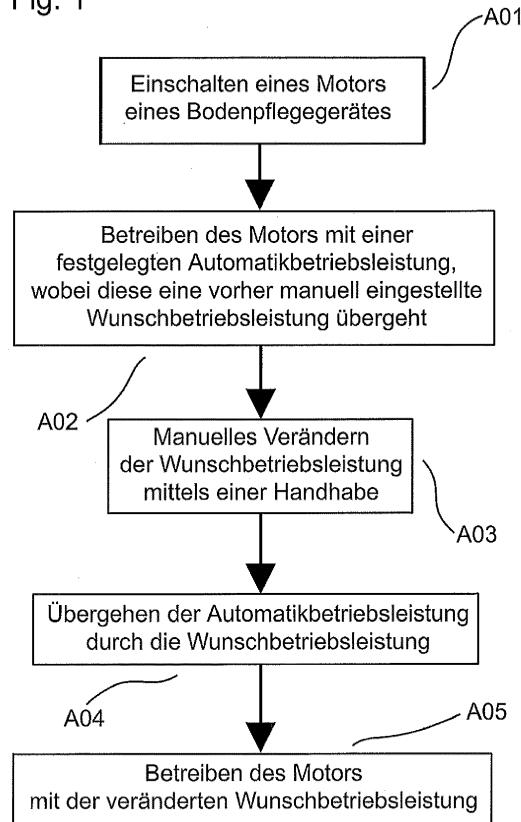
- Hermann, Rudolf
97633 Sulzfeld (DE)
- Kastner, Julian
97656 Oberelsbach (DE)
- Schmitt, Florian
97702 Münnsterstadt (DE)
- Wilhelm, Mario
98544 Zella-Mehlis (DE)

(54) Bodenpflegegerät mit Energiesparfunktion

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisch betreibbares Bodenpflegegerät mit einem Motor und einer manuellen Leistungssteuerung für den Motor, wobei das Bodenpflegegerät eine Handhabe zur manuellen Auswahl einer Wunschbetriebsleistung des Motors durch einen Benutzer aus zwei oder mehr möglichen Wunschbetriebsleistungen umfasst. Das Bodenpflegegerät umfasst eine automatische Leistungssteuerung für den Motor, die dafür eingerichtet ist, die mittels der Handhabe manuell ausgewählte Wunschbetriebsleistung beim Einschalten des Motors des Bodenpflegegerätes zu übergehen und den Motor automatisch mit einer festgelegten Automatikbetriebsleistung anstatt mit der über die Handhabe ausgewählten Wunschbetriebsleistung zu betreiben. Aus solch einer automatischen Leistungssteuerung, die unmittelbar beim Einschalten des Bodenpflegegeräts eine manuell gewählte Wunschbetriebsleistung übergeht, ergeben sich dann zwei erfindungsgemäße Energiesparverfahren für ein solches Bodenpflegegerät.

Erreichbare Vorteile können beispielsweise eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit und ein gesenkter Energiebedarf sein.

Fig. 1



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 1632

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 20 949 A1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 23. Juli 1998 (1998-07-23) * Spalten 6,17,18; Abbildung 9 *	1-15	INV. A47L9/28
X	DE 197 25 029 A1 (FESTO TOOLTECHNIC GMBH & CO [DE]) 17. Dezember 1998 (1998-12-17) * das ganze Dokument *	1-15	
X	DE 10 2008 061251 A1 (MIELE & CIE [DE]) 17. Juni 2010 (2010-06-17) * Absatz [0023] *	1-15	
X	DE 80 29 116 U1 (BOSCH-SIEMENS) 8. August 1985 (1985-08-08) * Seite 5 *	14,15	
X	DE 21 06 868 A1 (LICENTIA GMBH) 24. August 1972 (1972-08-24) * Seite 2 *	14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47L
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2014	Prüfer Trimarchi, Roberto
55	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 C : nichtschriftliche 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		

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 16 1632

10
 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.

05-12-2014

15	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
20	DE 19720949 A1	23-07-1998	KEINE	
25	DE 19725029 A1	17-12-1998	KEINE	
30	DE 102008061251 A1	17-06-2010	KEINE	
35	DE 8029116 U1	08-08-1985	KEINE	
40	DE 2106868 A1	24-08-1972	DE 2106868 A1 FR 2126682 A5 NL 7201807 A	24-08-1972 06-10-1972 15-08-1972
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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