

EP 2 679 128 A3

(51) Int Cl.: **A47L 5/36**^(2006.01) **A47L 9/00**^(2006.01)

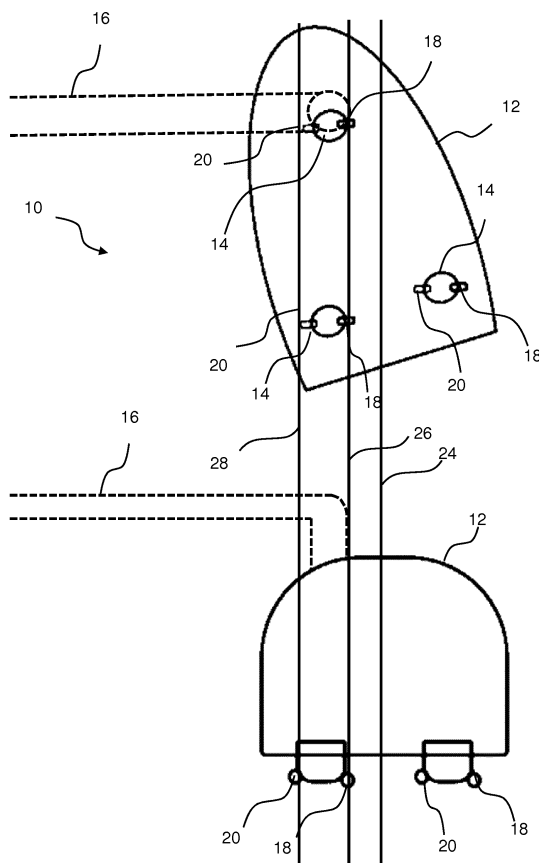
(22) Anmeldetag: 18.06.2013

(72) Erfinder: **Behrenswerth, Martin**
49176 Hilter (DE)

(30) Priorität: 27.06.2012 DE 102012105596

(57) Bodensaugsauger (10) mit Gleitkufen (14) und Laufrollen (18, 20), wobei zur Verbesserung der Kippfestigkeit eines Gerätegehäuses (12) des Bodensaugsaugers (10) neben einer an der Gleitkufe (14) herkömmlich vorhandenen ersten Laufrolle (18) eine weitere Lauf-

rolle (20) vorgesehen ist, welche der Laufrolle (18) an der Gleitkufe (14) in Umfangsrichtung gegenüberliegt und im Hinblick auf die Kippfestigkeit eines Gerätegehäuses (12) als Stützrad fungiert.



Figur 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 40 1060

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 676 590 A1 (THOMAS ROBERT METALL ELEKTRO [DE]) 25. Dezember 2013 (2013-12-25) * Abbildungen *	1-4,6,7	INV. A47L5/36 A47L9/00
A,D	DE 103 20 080 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Dezember 2004 (2004-12-02) * Abbildungen *	1-7	
A,D	DE 10 2008 017736 A1 (MIELE & CIE [DE]) 8. Oktober 2009 (2009-10-08) * Abbildungen *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Dezember 2017	Prüfer Kopacz, Ireneusz
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 40 1060

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.

14-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2676590 A1	25-12-2013	EP 2676590 A1	25-12-2013
		EP 2676591 A1	25-12-2013
DE 10320080 A1	02-12-2004	CN 1784166 A	07-06-2006
		DE 10320080 A1	02-12-2004
		EP 1622496 A1	08-02-2006
		WO 2004098366 A1	18-11-2004
DE 102008017736 A1	08-10-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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