

(19)



(11)

EP 2 829 209 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
A47L 5/36 (2006.01) **A47L 9/00** (2006.01)
B25H 1/12 (2006.01) **B25H 3/00** (2006.01)
B25H 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(21) Anmeldenummer: **14002153.6**

(22) Anmeldetag: **24.06.2014**

(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: **Festool GmbH**
73240 Wendlingen am Neckar (DE)

(72) Erfinder: **Barabeisch, Markus**
D-89269 Vöhringen (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Bregenzer und Reule**
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Neckarstraße 47
73728 Esslingen (DE)

(30) Priorität: **23.07.2013 DE 102013012240**

(54) **Stapelbares Sauggerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein mobiles Sauggerät (10), insbesondere ein Baustellen- oder Werkstatt-Sauggerät, das ein Saugergehäuse (21) und ein darin angeordnetes Saugaggregat (24) zur Erzeugung eines Saugstroms (S) aufweist, wobei das Saugergehäuse (21) einen Saugeinlass (27) zum Anschluss einer Saugleitung (14) aufweist und in dem Saugergehäuse (21) dem Saugaggregat (24) vorgelagert eine Filteranordnung (26) sowie ein Schmutzsammelraum (25) angeordnet sind, wobei das Saugergehäuse (21) an seiner Ober-

seite (69) zum Aufstapeln eines Behälters (400, 450) entlang einer Stapelungsrichtung (H) ausgebildet ist. Es ist bei dem Sauggerät vorgesehen, dass es einen auf der Oberseite (69) des Saugergehäuses (21) in der Stapelungsrichtung (H) anordenbaren Behälteraufsatz (70) umfasst, der Verbindungsmittel (80) zur Herstellung einer Verbindung mit mindestens einem an dem Saugergehäuse (21) vorgesehenen Staubsauger-Anschluss (100) aufweist.

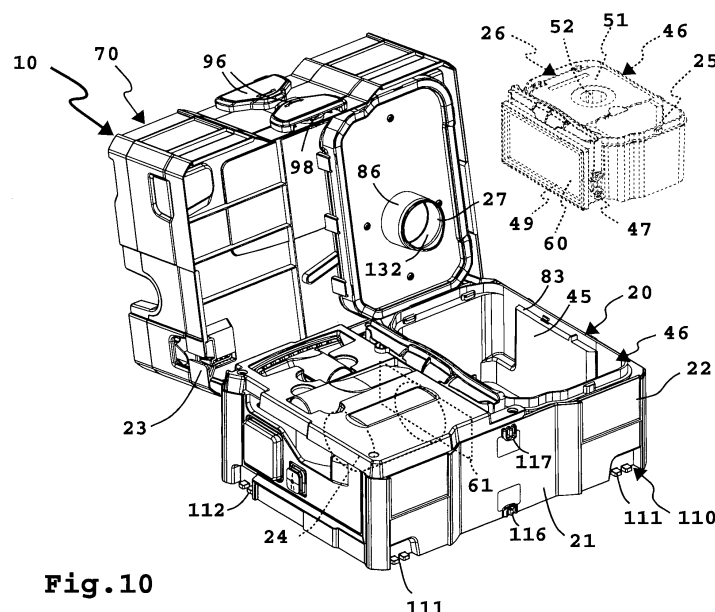


Fig. 10

EP 2 829 209 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 00 2153

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)
X	EP 1 269 903 A2 (FESTOOL GMBH [DE]) 2. Januar 2003 (2003-01-02)	1-11	INV.
A	* Absatz [0009] - Absatz [0028]; Abbildungen *	12-15	A47L5/36 A47L9/00 B25H1/12 B25H3/00 B25H3/02
X	FR 2 198 720 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]) 5. April 1974 (1974-04-05)	1	
A	* Seite 3, Zeile 2 - Zeile 21; Abbildungen 1,3,6 *	15	
X	EP 2 551 210 A1 (TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS AG [DE]) 30. Januar 2013 (2013-01-30)	1,6-10	
	* Absatz [0037] - Absatz [0080]; Abbildungen 1,8 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L B25H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		3. März 2015	Masset, Markus
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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 00 2153

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.

03-03-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1269903 A2	02-01-2003	DE 10130995 A1	16-01-2003
		EP 1269903 A2	02-01-2003

FR 2198720 A1	05-04-1974	AU 467570 B2	04-12-1975
		DE 2345618 A1	04-04-1974
		FR 2198720 A1	05-04-1974
		GB 1400114 A	16-07-1975
		JP S5332625 B2	09-09-1978
		JP S49124863 A	29-11-1974
		US 3888643 A	10-06-1975

EP 2551210 A1	30-01-2013	DE 102011108416 A1	31-01-2013
		EP 2551210 A1	30-01-2013

EPO FORM P0461

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