

(19)



(11)

EP 2 829 211 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
A47L 7/00 (2006.01) **B25H 3/02** (2006.01)
A47L 9/24 (2006.01) **B25H 3/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(21) Anmeldenummer: **14002152.8**

(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**
89269 Vöhringen (DE)

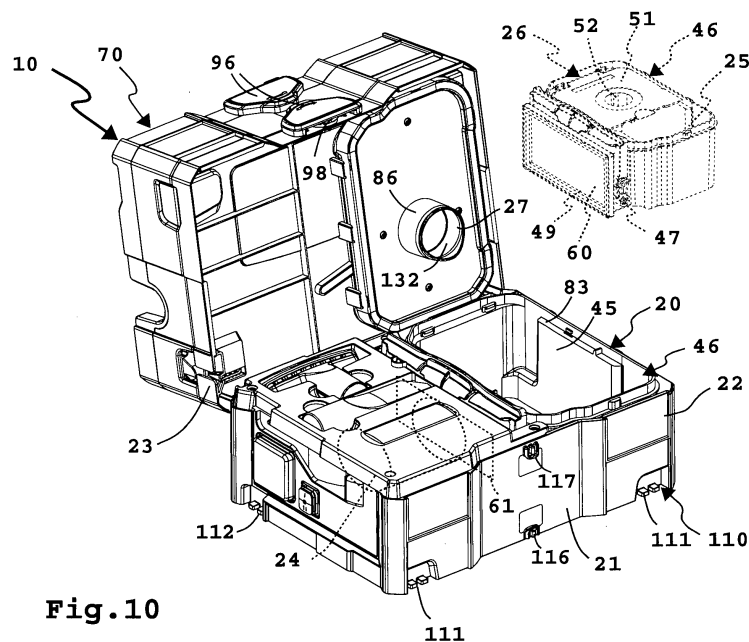
(74) Vertreter: **Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB**
Neckarstraße 47
73728 Esslingen (DE)

(30) Priorität: **23.07.2013 DE 102013012242**

(54) Sauggerät mit einem Saugeinlass

(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 Filteranord-

nung (26) sowie ein Schmutzsammelraum (25) angeordnet sind, wobei das Saugergehäuse (21) an seiner Oberseite (69) zum Aufstapeln eines Behälters (400, 450) entlang einer Stapelungsrichtung (H) ausgebildet ist. Bei dem Sauggerät (10) ist vorgesehen, dass der Saugeinlass (27) an der zum Aufstapeln des oberen Behälters (400, 450) vorgesehenen Oberseite (69) des Saugergehäuses (21) angeordnet ist.

**Fig. 10****EP 2 829 211 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 00 2152

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	US 2003/208874 A1 (STEFFEN CENNERT [US] ET AL) 13. November 2003 (2003-11-13) * Abbildungen 7,8 *	1-15	INV. A47L7/00 B25H3/02 A47L9/24 B25H3/00
X	FR 2 198 720 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]) 5. April 1974 (1974-04-05) * Abbildung 3 *	1-15	
A,D	DE 89 12 526 U1 (X) 1. Februar 1990 (1990-02-01) * das ganze Dokument *	1-15	
A,D	EP 2 229 859 A1 (FESTOOL GMBH [DE]) 22. September 2010 (2010-09-22) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L B25H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		25. Februar 2015	Trimarchi, Roberto
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 2152

5

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.

25-02-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003208874 A1	13-11-2003	EP 1382285 A2	21-01-2004
		US 2003208874 A1	13-11-2003
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
DE 8912526 U1	01-02-1990	KEINE	
EP 2229859 A1	22-09-2010	EP 2229859 A1	22-09-2010
		EP 2454982 A1	23-05-2012

EPO FORM P0461

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