



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 916 302 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.06.1999 Patentblatt 1999/26(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A47L 9/00, A47L 9/32,  
B25H 3/02(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: 98116698.6

(22) Anmeldetag: 03.09.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

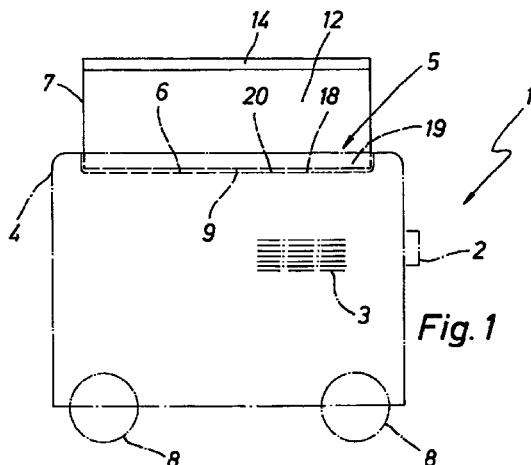
Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 14.11.1997 DE 19750543

(71) Anmelder:  
**FESTO Tooltechnic GmbH & Co.  
73728 Esslingen (DE)**(72) Erfinder: **Steimel, Johannes, Dr.  
73272 Neidlingen (DE)**(74) Vertreter:  
**Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr.  
Patentanwälte  
Dipl.-Ing. R. Magenbauer  
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold  
Dipl.-Phys.Dr. H. Vetter  
Dipl.-Ing. Martin Abel  
Hölderlinweg 58  
73728 Esslingen (DE)**(54) **Tragbares- Sauggerät**

(57) Bei einem tragbaren Sauggerät (1) mit einer Saugeinrichtung zum Ansaugen von mittels einer Schlauchleitung von einer Absaugstelle her geführtem, Schmutz od.dgl. enthaltendem Sauggut, beispielsweise Staubluft, bildet das Gerätegehäuse (4) an seiner Oberseite (5) eine Stellfläche (6). Der Stellfläche (6) ist ein Aufnahmebehälter (7) zugeordnet, der auf die Stellfläche (6) stellbar und lösbar fest mit dem Gerätegehäuse (4) verbindbar ist. Der Aufnahmebehälter (7) kann zur Aufnahme von Gegenständen, beispielsweise einer über die Schlauchleitung mit dem Sauggerät (1) verbindbare Handwerkzeugmaschine zum stauberzeugenden Bearbeiten eines Werkstücks und/oder zur Aufnahme von Zubehörteilen usw. dienen.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 6698

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 1 539 512 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * Seite 1, rechte Spalte, acht letzten Seilen * * Seite 2, linke Spalte, erste Seile * * Ansprüche 1,4,6; Abbildung 2 *	1-3,9,12	A47L9/00 A47L9/32 B25H3/02
Y	---	4-8,10, 13-16	
Y	GB 773 745 A (ELECTROLUX LIMITED) * das ganze Dokument *	4-8	
Y	---		
Y	DE 19 48 941 A (SOCIETE CADILLAC-FRANCE) 14. Mai 1970 * Abbildungen 1,2 *	10	
Y	---		
Y	US 2 534 122 A (E. A. HAMALA) 12. Dezember 1950 * Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 3, Zeile 2 * * Abbildungen 1-4 *	13	
Y	---		
Y	US 5 238 142 A (T. E. HANNA ET AL.) 24. August 1993 * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 65 * * Abbildungen 1,3,7 *	14-16	A47L B25H
A	US 5 095 579 A (B. E. BECKER) 17. März 1992 * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 2 * * Spalte 5, Zeile 49 - Zeile 68 * * Spalte 6, Zeilen 1-19, 40-56, 66-68 * * Spalte 7, Zeilen 1-25, 39-68 * * Spalte 8, Zeile 1 - Zeile 10 * * Spalte 10, Zeile 11 - Zeile 30 * * Ansprüche 1,4,10 ; Abbildungen 1,2,4,8,11,14,21-22,24,27,29 * -----	1,10,11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. Mai 1999	Bourseau, A-M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 98 11 6698

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.

12-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1539512 A		BE 704807 A DE 1628685 A NL 6713604 A SE 336649 B	15-02-1968 07-01-1971 09-04-1968 12-07-1971
GB 773745 A		KEINE	
DE 1948941 A	14-05-1970	FR 1591188 A	27-04-1970
US 2534122 A	12-12-1950	GB 637918 A	
US 5238142 A	24-08-1993	US 5193706 A BE 1005234 A CA 2019403 A DE 4100959 A DK 10391 A FR 2657590 A GB 2240325 A,B GB 2269368 A,B IT 1245112 B LU 87878 A NL 9100058 A PT 96561 A SE 9004012 A	16-03-1993 01-06-1993 26-07-1991 01-08-1991 27-07-1991 02-08-1991 31-07-1991 09-02-1994 13-09-1994 22-07-1991 16-08-1991 15-10-1991 27-07-1991
US 5095579 A	17-03-1992	KEINE	