

(19)



(11)

EP 1 790 265 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(51) Int Cl.:

A47L 9/02 (2006.01)

A47L 5/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(21) Anmeldenummer: **06022795.6**

(22) Anmeldetag: **02.11.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **25.11.2005 DE 102005057303**

(71) Anmelder: **Stein & Co. GmbH**

D-42553 Velbert (DE)

(72) Erfinder: **Stein, Thomas**

42553 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Hansmann, Dierk**

Patentanwälte

Hansmann-Klickow-Hansmann

Jessenstrasse 4

22767 Hamburg (DE)

(54) **Staubsauger mit Vorsatzgehäuse und Dämpfungselement**

(57) Zur Verbesserung eines Staubsaugers mit einem Vorsatzgehäuse (1) und einer bodenseitigen Saugöffnung (3) sowie einer aufgenommenen Gelenkschwinge (4) als abstromseitiger Saugkanal (5) im Vor-

satzgehäuse (1) zur Verbindung mit der Saugöffnung des Staubsaugers ist vorgesehen, daß ein Dämpfungselement (9) zwischen Gelenkschwinge (4) und Vorsatzgehäuse (1) als Anschlag bei vertikal geschwenkter Endposition des Staubsaugers angeordnet ist.

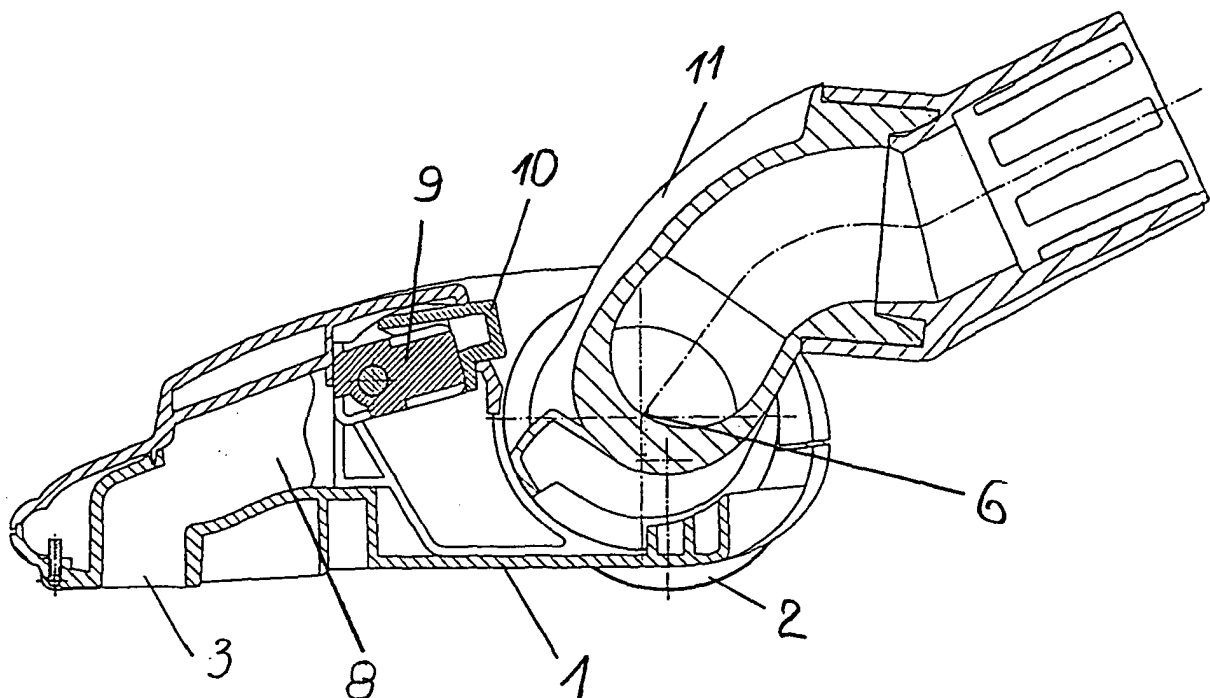


FIG. 1

EP 1 790 265 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 2795

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	NL 6 407 374 A (VEB ELEKTROWÄRME ALTENBURG) 30. Dezember 1965 (1965-12-30) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen 1,2 * -----	1-9	INV. A47L9/02 A47L5/28
A	CA 2 181 876 A1 (FANTOM TECH INC [CA]) 24. Januar 1998 (1998-01-24) * Seite 4, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 22; Abbildungen 2-4 * -----	1-9	
A	EP 1 190 660 A (DAEWOO ELECTRONICS CO LTD [KR] DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]) 27. März 2002 (2002-03-27) * Absatz [0055] - Absatz [0057]; Abbildungen 8,9,11a * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2009	Prüfer Blumenberg, Claus
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 2795

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.

24-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
NL 6407374	A	30-12-1965	KEINE		
CA 2181876	A1	24-01-1998	US	5974625 A	02-11-1999
EP 1190660	A	27-03-2002	DE	60123725 T2	23-08-2007
			ES	2273799 T3	16-05-2007
			KR	20020023474 A	29-03-2002
			US	2004006842 A1	15-01-2004

EPO FORM P0461

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