

(19)



(11)

**EP 2 248 606 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.01.2013 Patentblatt 2013/02**

(51) Int Cl.:  
**B08B 15/02** <sup>(2006.01)</sup> **B08B 5/04** <sup>(2006.01)</sup>  
**A47L 7/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.11.2010 Patentblatt 2010/45**

(21) Anmeldenummer: **10004417.1**

(22) Anmeldetag: **27.04.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA ME RS**

(71) Anmelder: **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**  
**86199 Augsburg (DE)**

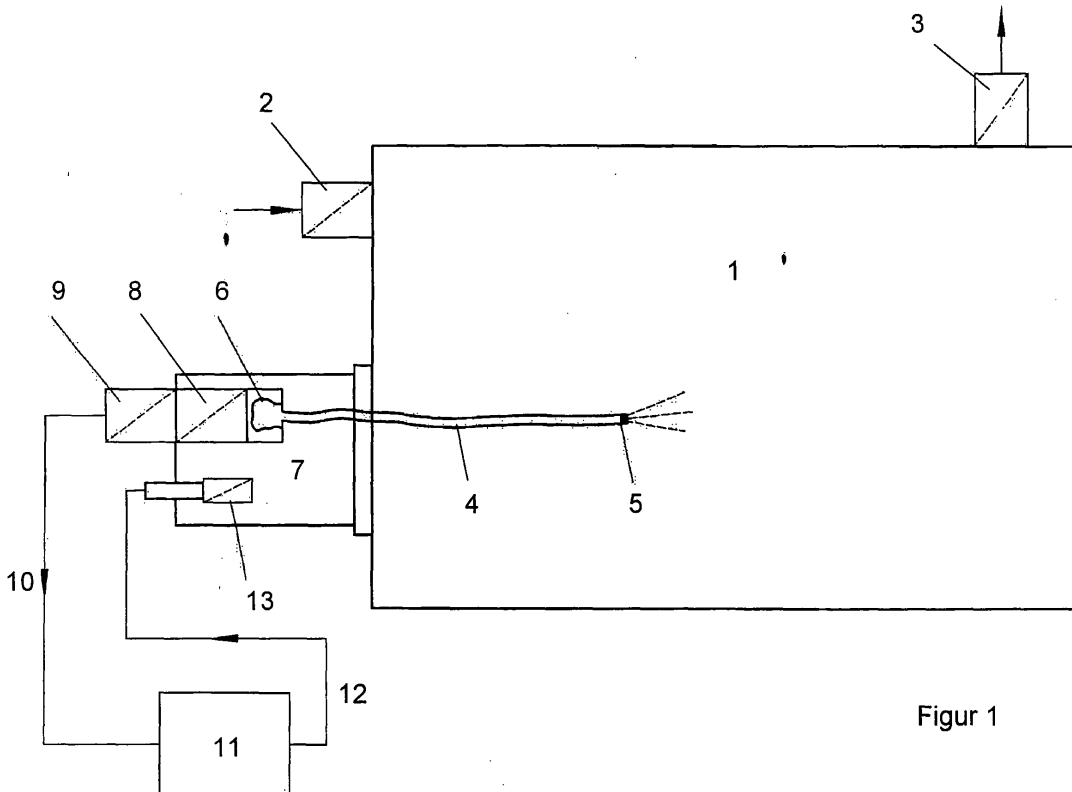
(72) Erfinder: **Born, Olaf**  
**86199 Augsburg (DE)**

(30) Priorität: **08.05.2009 DE 102009020529**

### (54) **Staubsauger für Isolatorbetrieb**

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubsauger, der in Kombination mit einem Isolator (1) betrieben wird, wobei ein handelsüblicher Staubsauger (11) zum Einsatz kommt.

Der Staubsauger ist außerhalb des Isolators aufgestellt. Der Staubsaugerschlauch (4) mit Düse (5) ist im Isolator angeordnet. Die Luft die zum Saugen benötigt wird, wird zwischen Isolator und Staubsaugergebläse im Kreislauf geführt.



Figur 1

**EP 2 248 606 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 4417

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 235 072 B1 (KOPYLOV NONNA [US] ET AL) 22. Mai 2001 (2001-05-22) * Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 54 * * Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 30 * * Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 37 * * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 36 * * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 8 * * Abbildung 1 *	1-7	INV. B08B15/02 B08B5/04 A47L7/00
A,D	DE 10 2007 031611 A1 (KAUSCHKA SEBASTIAN [DE]; WEBER KARL [DE]) 8. Januar 2009 (2009-01-08) * Abbildung 1 * * Absatz [0004] *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2012	
		Prüfer Posten, Katharina	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 10 00 4417

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.

03-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6235072 B1	22-05-2001	KEINE	
DE 102007031611 A1	08-01-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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