



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 829 470 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:  
A47L 5/38 (2006.01)

A47L 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(21) Anmeldenummer: 07003632.2

(22) Anmeldetag: 22.02.2007

(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: 02.03.2006 AT 1542006

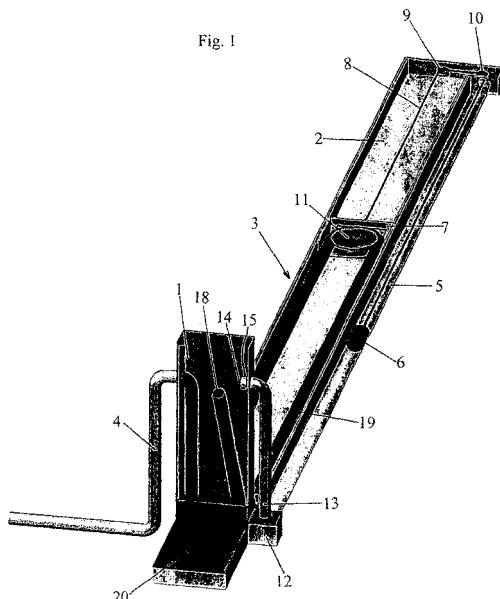
(71) Anmelder: Zentorga GmbH  
4950 Altheim (AT)

(72) Erfinder:  
• Gahleitner, Günther  
4974 Kopfing (AT)  
• Ortner, Ewald  
5165 Berndorf (AT)

(74) Vertreter: Staudt, Armin Walter  
Patentanwalt  
Auf der Mauer 8  
63674 Altenstadt (DE)

### (54) Schlaucheinzug für Zentralstaubsaugeranlagen

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb einer Zentralstaubsaugeranlage und einen Schlaucheinzug für die Saugschlaucheinrichtung einer Zentralstaubsaugeranlage, wobei der Schlaucheinzug aus einem zentralen Saugaggregat mit Staubsammel- und -rückhalteeinrichtung, mehreren in den Gebäudewänden verlegten Saugrohren mit zugehörigen Saugdosen und einer daran anschließbaren Saugschlaucheinrichtung besteht, wobei der Schlaucheinzug aus einem Mauerkasten (1), einem Kanal (2), in den die Saugschlaucheinrichtung (3) mit dem Saugschlauch (19) bei Nichtbenutzung zurück gezogen wird, einem innerhalb des Kanals (2) angeordneten Schlitten (7), und einer Schlauchumlenkrolle (11) besteht, welche am Schlitten (7) drehbar gelagert ist, wobei das freie Ende (18) des Saugschlauches (19), an dem diverse Zusatzgeräte aufsteckbar sind, während der Reinigungsarbeiten aus dem Mauerkasten (1) hervor ragt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	JP 2000 201861 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 25. Juli 2000 (2000-07-25)	1,4,10, 12-14	INV. A47L5/38
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,9 *	2,3,5-9, 11	A47L9/00
Y	----- US 3 391 875 A (HAMRICK JAMES C) 9. Juli 1968 (1968-07-09)	1,4,10, 12-14	
A	-----	2,3,5-9, 11	
A	US 5 526 842 A (CHRISTENSEN LAYNE G [US]) 18. Juni 1996 (1996-06-18) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-14	
A	US 3 520 725 A (HAMRICK JAMES C) 14. Juli 1970 (1970-07-14) * das ganze Dokument *	1-14	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. April 2008	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 : 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			

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

EP 07 00 3632

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.

03-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2000201861	A	25-07-2000		KEINE		
US 3391875	A	09-07-1968		KEINE		
US 5526842	A	18-06-1996	CA	2170326 A1		26-10-1996
US 3520725	A	14-07-1970	US	3464858 A		02-09-1969
			US	3464859 A		02-09-1969
			US	3468334 A		23-09-1969