



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(51) Int Cl.:
B62B 3/10 (2006.01) A47L 9/00 (2006.01)
B08B 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(21) Anmeldenummer: **08002513.3**

(22) Anmeldetag: **12.02.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Guerra, Claudio**
46025 Poggio Rusco
Mantova (IT)
- **Venturini, Eugenio**
46033 Casteldario
Mantova (IT)

(30) Priorität: **22.02.2007 DE 102007010302**

(71) Anmelder: **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
71364 Winnenden (DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Patentanwälte
Uhlandstrasse 14c
70182 Stuttgart (DE)

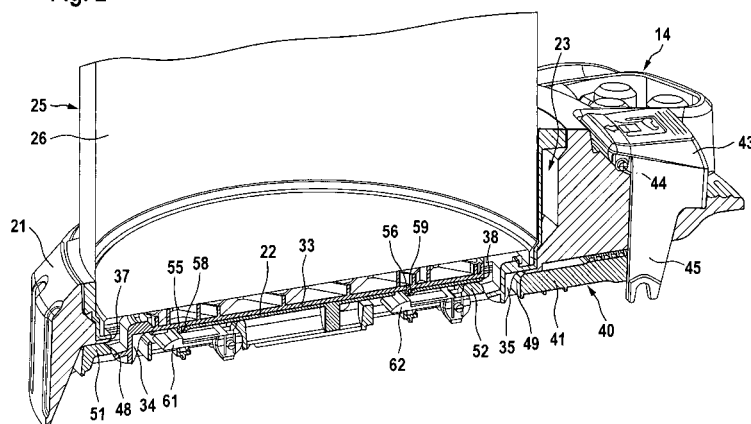
(72) Erfinder:
• **Gorni, Ottorino**
46020 Motteggiana
Mantova (IT)

(54) **Reinigungseinrichtung mit Handwagen und Reinigungsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft eine Reinigungseinrichtung (10) mit einem Handwagen (11) und einem auf diesen aufsetzbaren und von diesem abnehmbaren Reinigungsgerät (12). Um die Reinigungseinrichtung derart weiterzubilden, dass das Reinigungsgerät (12) auf einfache Weise am Handwagen (11) festgelegt und bei Bedarf von diesem abgenommen werden kann, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass am Handwagen (11) eine Arretierungsvorrichtung (40) angeordnet ist mit ei-

nem Arretierungselement (41), das entgegen einer Rückstellkraft von einer Arretierungsstellung in eine Freigabestellung bewegbar ist, wobei das Reinigungsgerät (12) in der Arretierungsstellung des Arretierungselements (41) am Handwagen (11) arretierbar und in der Freigabestellung vom Handwagen (11) abnehmbar ist und wobei das Arretierungselement (41) bei auf dem Handwagen (11) positioniertem Reinigungsgerät (12) in der Freigabestellung festlegbar ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 08 00 2513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 291 984 A (PONSELLE ROBERT A) 4. August 1942 (1942-08-04) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 55 * * Abbildungen 1-3 * -----	1,3,5,8, 17-21	INV. B62B3/10 A47L9/00 B08B3/02
A	US 6 237 187 B1 (HULT DAVID R [US] ET AL) 29. Mai 2001 (2001-05-29) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 13 * * Abbildungen 1,6,7,10 * -----	1-21	
A	US 2 917 769 A (KASPER ELMER J) 22. Dezember 1959 (1959-12-22) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B08B A47L B62B E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		4. Februar 2011	
		Prüfer	
		Appelt, Lothar	
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 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 2513

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.

04-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2291984	A	04-08-1942	KEINE	
US 6237187	B1	29-05-2001	KEINE	
US 2917769	A	22-12-1959	KEINE	

EPO FORM P0461

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