



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 438 680 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90123477.3**

51 Int. Cl.⁵: **B08B 3/02, B05B 9/04,
B65H 75/40, B65H 75/34**

22 Anmeldetag: **06.12.90**

30 Priorität: **07.12.89 DE 3940543**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.91 Patentblatt 91/31

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.08.92 Patentblatt 92/33**

71 Anmelder: **WOLF-Geräte GmbH
Vertriebsgesellschaft KG
Gregor-Wolf-Strasse
W-5240 Betzdorf/Sieg(DE)**

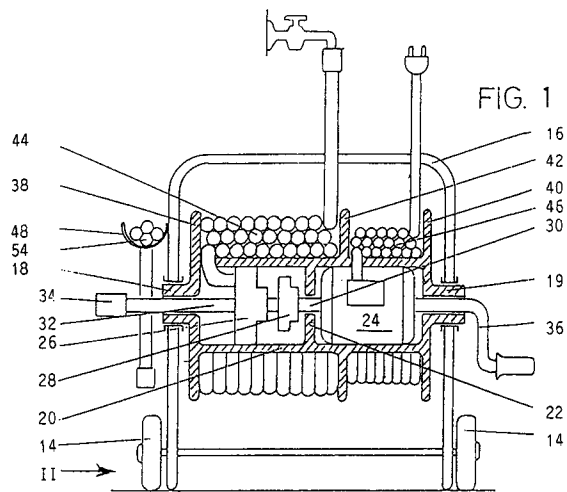
72 Erfinder: **Kolb, Walter
Martin-Luther-Strasse
W-5240 Betzdorf(DE)**

74 Vertreter: **Koch, Günther, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach,
Feldkamp et al
P.O. Box 121120
W-8000 München 12(DE)**

54 **Hochdruckreiniger.**

57 Ein Hochdruckreiniger, bestehend aus Pumpe und Antriebsmotor vorzugsweise Elektromotor, ist mit einem Schlauchwagen kombiniert. Der Einbau von Elektromotor (24) und Hochdruckpumpe (26) und einer dazwischen geschalteten Zentrifugalkuppelung (28) erfolgt innerhalb der aus Kunststoff bestehenden Schlauchtrommel (20), auf der der Niederdruckschlauch (44), das Elektrokabel (46) und gegebenenfalls auch der Hochdruckschlauch in axial getrennten Räumen aufwickelbar sind. Es kann ein Kombinationsschlauch (52) Anwendung finden, der in einem Kanal das Wasser führt und in einem weiteren Kanal das Elektrokabel (46) aufnimmt.

In Verbindung mit dem Schlauchwagen (10) kann eine Spritzschutzglocke (68) mit Absaugung Verwendung finden, innerhalb derer die Hochdruckdüse (66) zu liegen kommt und Fassaden, Platten oder andere Flächen reinigt. Eine um die Längsachse rotierende Waschbürste bzw. Waschwalze kann in Verbindung mit einer Wasserturbine an das Ende des Hochdruckrohres angeschlossen werden.



EP 0 438 680 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 046 321 (C. L. HEWETT) * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 22 * * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 9 * * Spalte 7, Zeile 55 - Zeile 63; Abbildungen 1,2,10 *	1	B0883/02 B05B9/04 B65H75/40 B65H75/34
Y	US-A-3 612 356 (J. B. MCVEY) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 29 *	1	
A	DE-A-3 528 951 (A. FALCH) * Seite 7, Zeile 17 - Zeile 26 *	1, 10	
A	FR-A-2 603 270 (CAMIVA) * Zusammenfassung *	2	
P, X	US-A-4 967 960 (E. V. FUTRELL) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B08B B05B B65H B60S E03F A47L E03C A01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort OEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12 JUNI 1992	Prüfer RAMPELMANN K.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	