



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 292 900
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88108190.5

51 Int. Cl. 4: **A47L 11/34**

22 Anmeldetag: 21.05.88

30 Priorität: 29.05.87 DE 3718166

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.11.88 Patentblatt 88/48

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

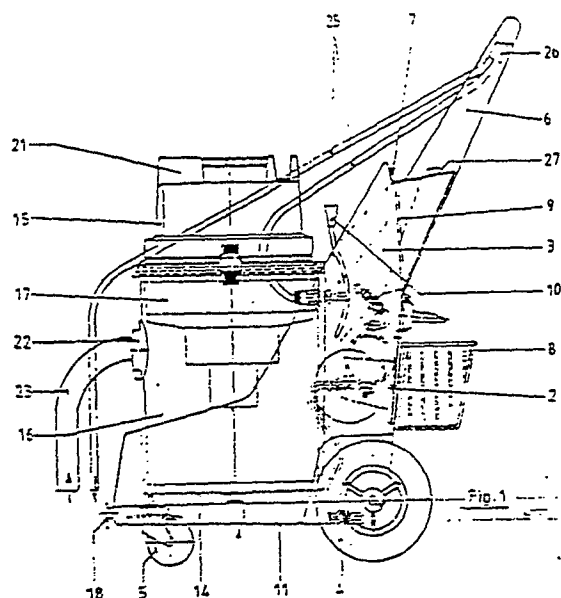
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.02.90 Patentblatt 90/06

71 Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien**
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

72 Erfinder: **Kohl, Albert**
Waffenplatzstrasse 13
CH-4500 Solothurn(CH)
Erfinder: **Schunter, Roland**
Birkenstrasse 9
D-7073 Lorch-Waldhausen(DE)

54 **Sprühextraktionsgerät.**

57 Ein fahrbarer Reinigungsautomat mit mitgeführten Reinigungsmittel- und Schmutzbehältern (3, 16) sowie mit einer Sprühdüse (28) und mit einer Saugdüse (29), wird universell einsetzbar und läßt sich ermüdungsfrei auch auf großen Flächen optimal betreiben, wenn in das Chassis (1) des Automaten der Reinigungsmittelbehälter (3) mit zugehöriger Druckpumpe (2) integriert wird und wenn das Chassis (1) eine Aufnahme (14) für ein Saugaggregat (15) sowie eine Kupplung zum Befestigen einer zum Sprühen und Saugen ausgebildeten Rollendüse (20) mit Anschlüssen zu den Druck- und Saugaggregaten besitzt.



EP 0 292 900 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88108190.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE - A - 2 019 646 (HYDROTEX CORP.)	1	A 47 L 11/34
A	* Gesamt * --	4	
Y	US - A - 4 616 378 (BERFIELD et al.) * Gesamt * --	1	
A	DE - A - 1 503 758 (CAIN) * Fig. 1,3 * --	5	
A	US - A - 3 981 596 (MELTON) * Gesamt * --	1	
D,A	DE - A1 - 3 445 200 (COLUMBUS-PROFIVAC GMBH) * Gesamt * --	1	
D,A	DE - A1 - 2 328 941 (CLARKE-GRAVELY CORP.) * Gesamt * --	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
D,A	DE - A1 - 2 449 021 (CLARKE-GRAVELY CORP.) * Gesamt * ----	1	A 47 L 7/00 A 47 L 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN		14-11-1989	BEHMER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			