

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

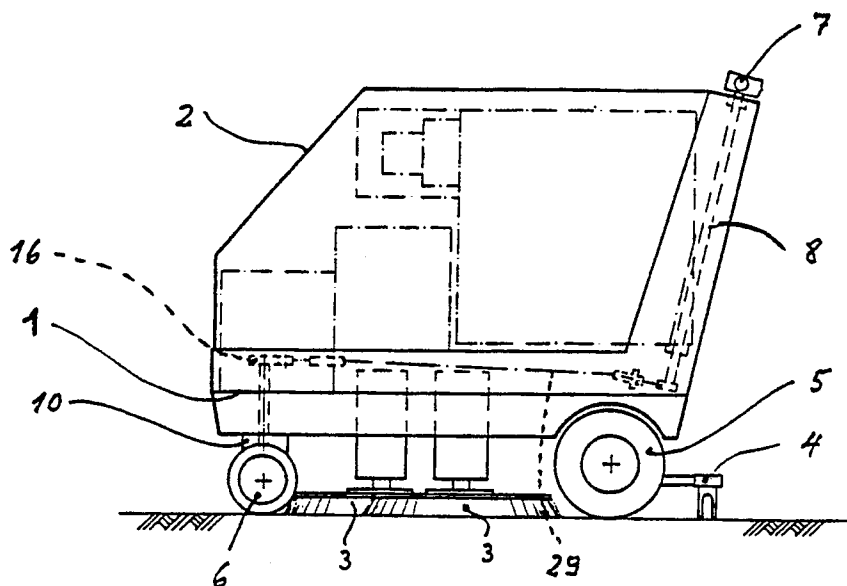
(11) Veröffentlichungsnummer: **0 320 735 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **88120256.8**(51) Int. Cl.⁵: **A47L 11/283**(22) Anmeldetag: **05.12.88**(30) Priorität: **16.12.87 DE 3742648**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.06.89 Patentblatt 89/25(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.02.91 Patentblatt 91/06**(71) Anmelder: **Hako-Werke GMBH & Co.Co.**
Hamburger Strasse 209-239
D-2060 Bad Oldesloe 1(DE)(72) Erfinder: **Helm, Kurt**
Plaggen 14
D-2061 Nahe(DE)(74) Vertreter: **UEXKÜLL & STOLBERG**
Patentanwälte
Beselerstrasse 4
D-2000 Hamburg 52(DE)(54) **Handgeführte, fahrbare Reinigungsmaschine, insbesondere Schrubbmachine.**

(57) Bei einer handgeführten, fahrbaren Reinigungsmaschine mit einem in Eingriff mit dem Boden kommenden Reinigungswerkzeug (3), das zwischen hinteren und vorderen, am Maschinenrahmen (1) gehaltenen Sätzen von Laufrollen (5; 6) angebracht ist, ist

der hintere Satz von Laufrollen (5) angetrieben und der vordere Satz von Laufrollen (6) kann zum Lenken der mittels eines Führholms (7) geführten Reinigungsmaschine vom Benutzer in seiner Ausrichtung gesteuert verstellt werden.

Fig. 1**EP 0 320 735 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 0256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	FR-A-2 573 976 (S. PEYRIGUE) * Seite 1, Zeile 29 - Seite 2, Zeile 7; Figur 1 * - - -	1-4,6,7	A 47 L 11/283
Y	US-A-3 190 386 (J.H. SWINNY) * Spalte 4, Zeilen 52 - 69; Figuren * - - -	6	
Y	US-A-4 158 901 (R.F. WULFF & AL) * Spalte 2, Zeilen 9 - 20; Figur 4 * - - -	7	
X	US-A-3 234 576 (J.E. LYON) * Spalte 2, Zeilen 39 - 47; Figur 1 * - - -	1-4	
A	US-A-4 198 721 (W.M. COPPELAND) * Zusammenfassung; Figuren 2-6 * - - -	1,8	
A	EP-A-0 242 654 (TENNANT CY) * Zusammenfassung; Figuren 1, 2, 4 * - - -	1,8	
A	EP-A-0 240 941 (IDROPLINA SRL) * Zusammenfassung * - - - - -	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 47 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		05 Dezember 90	VANMOL M.A.J.G.
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			