

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 315 068 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88117979.0

(51) Int. Cl.⁵: **A47L 9/06**

(22) Anmeldetag: 28.10.88

(30) Priorität: 05.11.87 DE 3737568

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.05.89 Patentblatt 89/19

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.01.91 Patentblatt 91/05

(71) Anmelder: **Maier, Siegfried**
Grundstrasse 7
D-7022 Leinfelden-Echterdingen(DE)

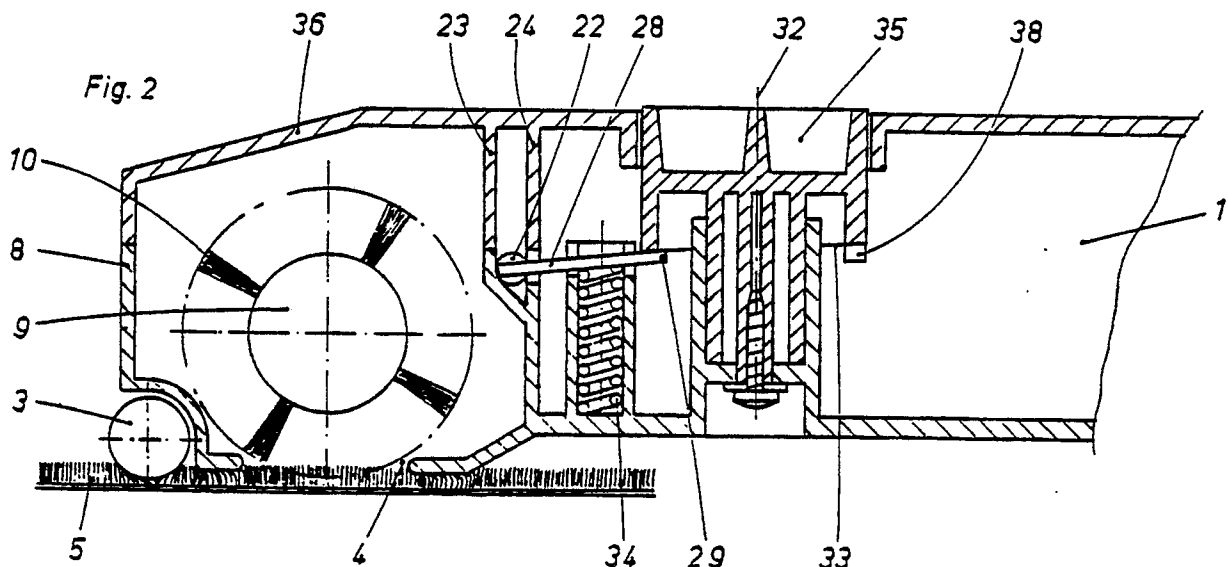
(72) Erfinder: **Maier, Siegfried**
Grundstrasse 7
D-7022 Leinfelden-Echterdingen(DE)

(74) Vertreter: **Otte, Peter, Dipl.-Ing.**
Tiroler Strasse 15
D-7250 Leonberg(DE)

(54) **Stelleinrichtung an einer Bürstendüse eines Saugreinigungsgerätes (Staubsauger).**

(57) Die Erfindung betrifft eine Stelleinrichtung zur Einstellung der anwendungserforderlichen Höhe einer rotierenden Bürstenwalze (9) einer Bürstsaugdüse eines (1) Saugreinigungsgerätes über der zu reinigenden Fußbodenfläche. Die Stelleinrichtung besitzt einen Einstellbereich "I" und einen Einstellbereich "II". Der Einstellbereich "I" bewirkt die anwendungserforderliche Höheneinstellung der rotierenden Bürstenwalze in ihrem Abstand zu der zu reinigen-

den Fußbodenfläche bei nichtabgenützter Beborstung der Bürstenwalze. Der Einstellbereich "II" bewirkt die anwendungserforderliche Höheneinstellung der rotierenden Bürstenwalze in ihrem Abstand zu der zu reinigenden Fußbodenfläche bei abgenützter Beborstung der Bürstenwalze. Die Stelleinrichtung ist einstückig ausgebildet, so daß der Einstellbereich "I" und der Einstellbereich "II" durch dasselbe Stell-element eingestellt werden.



EP 0 315 068 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 7979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CH-A-4 722 06 (HOLLAND ELECTRO C.V.) * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 38; Figuren 1-7 * - - -	1-13	A 47 L 9/06
A	US-A-2 946 079 (G.M.KELLY) * Spalte 3, Zeilen 16 - 55; Figuren 1-5 * - - -	1-13	
A	DE-B-1 259 032 (SIEMENS-ELECTROGERAETE GMBH) * Spalte 1, Zeile 47 - Spalte 2, Zeile 47; Figuren 1, 2 * - - -	1-13	
A	CH-A-5 243 51 (H.WESSEL) * Figuren 1-7 * - - -	1	
A	DE-A-2 233 414 (LICENTIA PATENT- VERWALTUNGS-GMBH) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1; Figuren 1, 2 * - - -	1	
A	FR-A-2 197 554 (N.V. PHILIPS GLOEILAMPENFABRIE- KEN) * Figuren 1-4 * - - -		
A	FR-A-1 553 846 (LE SUPER) - - -		
A	US-A-2 841 812 (S.F.LACHOWICZ) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		03 Dezember 90	KARIPIDOU C.
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			