

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 733 337 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **A47L 15/37, A47L 15/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(21) Anmeldenummer: **96104045.8**

(22) Anmeldetag: **14.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK FR LI NL SE

(30) Priorität: **23.03.1995 DE 29504903 U**

(71) Anmelder: **WOHLEB SYSTEME GmbH**
79255 Buchenbach (DE)

(72) Erfinder: **Wohleb, Helmut**
79256 Buchenbach (DE)

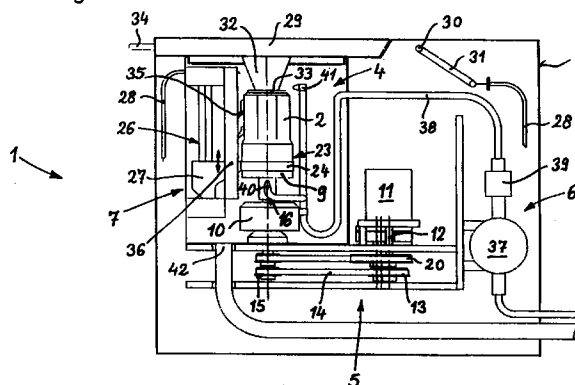
(74) Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt,
Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher,
Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestallozza,
Dreikönigstrasse 13
79102 Freiburg (DE)

(54) **Reinigungsvorrichtung für Mehrwege-Geschirr**

(57) Eine Reinigungsvorrichtung (1) dient insbesondere zum Reinigen einzelner Tassen, die in eine Reinigungskammer (4) eingesetzt sind. Darin befinden sich Sprühdüsen (40, 41) für den Austritt von Reinigungsmedium.

Die Reinigungsvorrichtung (1) weist wenigstens eine außen an der Tasse (2) angreifende und im Umfangsrichtung der Tasse verschwenkbare Außenbürste (8) sowie wenigstens eine innen an der Tasse angreifende, rotierende Innenbürste (9) auf. Weiterhin ist ein Halte- und Hubmechanismus (7) zum Zuführen und Überstülpen der Tasse auf die Innenbürste(n) vorgesehen.

Fig.1



EP 0 733 337 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 4045

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US-A-3 866 265 (BEAZLEY RODNEY THOMAS) 18. Februar 1975 * Spalte 2, Zeile 3-6 * * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildung 1 *	1-3,10	A47L15/37 A47L15/00
A	GB-A-169 213 (COLE H. A.) 29. September 1921 * Seite 1, Zeile 94 - Seite 4, Zeile 3; Abbildung 1 *	1-3,5	
A	US-A-4 177 534 (LANZISERA JOSEPH C) 11. Dezember 1979 * Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 20 *	7,11,12	
A	DE-A-23 31 370 (DECKER ELEKTROMASCHINENBAU) 16. Januar 1975 * das ganze Dokument *	1-3,10, 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 1997	Prüfer Laue, F
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)