



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 456 105 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91107064.7**

(51) Int. Cl. 5: **A47L 15/42**

(22) Anmeldetag: **02.05.91**

(30) Priorität: **08.05.90 DE 4014667**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**13.11.91 Patentblatt 91/46**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.05.92 Patentblatt 92/19**

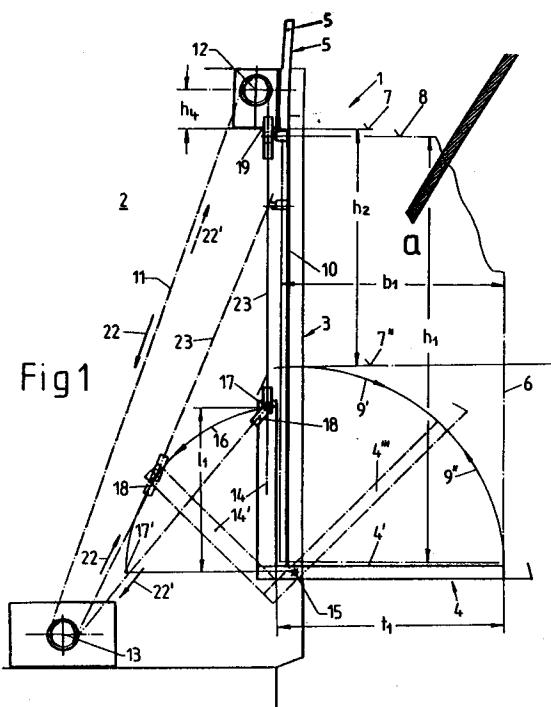
(71) Anmelder: **KARL WINTERHALTER KG**  
**Tettnanger Strasse 72**  
**W-7996 Meckenbeuren(DE)**

(72) Erfinder: **Steiner, Gerhard**  
**Sanndornstaffel 2**  
**W-7992 Tettnang(DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele**  
**Dr.-Ing. H. Otten**  
**Seestrasse 42**  
**W-7980 Ravensburg(DE)**

(54) **Spülmaschine.**

(57) Es wird eine Spülmaschine vorgeschlagen, die zum Reinigen von aufrechten Gegenständen, wie Tabletts o dgl., dient. Um eine große Öffnungshöhe der Zugangsöffnung (3) zur Spülkammer (2) zu erzielen, ist eine untere Klapptür (4) sowie eine obere Schiebetür (5) vorgesehen, deren synchrone Bewegungen über einen Seilzug 11 mit Umlenkrollen (12, 13) gesteuert sind. Dabei wird die obere Schiebetür weitgehend vertikal nach oben gezogen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)						
D,A	DE-C-2 651 616 (HOBART CORP) * das ganze Dokument *	1	A47L15/42						
	---								
A	US-A-1 737 902 (WEBB ET AL) * Ansprüche 1,5; Abbildungen 1-3 *	1,2							
	---								
A	US-A-1 975 627 (ANSTISS) * Anspruch 1; Abbildungen 1,5 *	1,2,5							
	---								
A	US-A-2 104 938 (WEBB) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 13; Abbildungen 1,2 *	1,2							
	---								
A	DE-A-2 410 765 (SEB S.A.) * Abbildung 2 *	1							
	-----								
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)									
A47L									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>27 FEBRUAR 1992</td> <td>KANAL P.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	27 FEBRUAR 1992	KANAL P.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	27 FEBRUAR 1992	KANAL P.							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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							