



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.05.2003 Patentblatt 2003/20**

(51) Int Cl.7: **E05F 15/16, A47L 15/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.05.2002 Patentblatt 2002/19**

(21) Anmeldenummer: **01125835.7**

(22) Anmeldetag: **30.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Hager, Hans-Peter**  
**88094 Oberteuringen (DE)**  
• **Meier, Claus**  
**88097 Eriskirch (DE)**

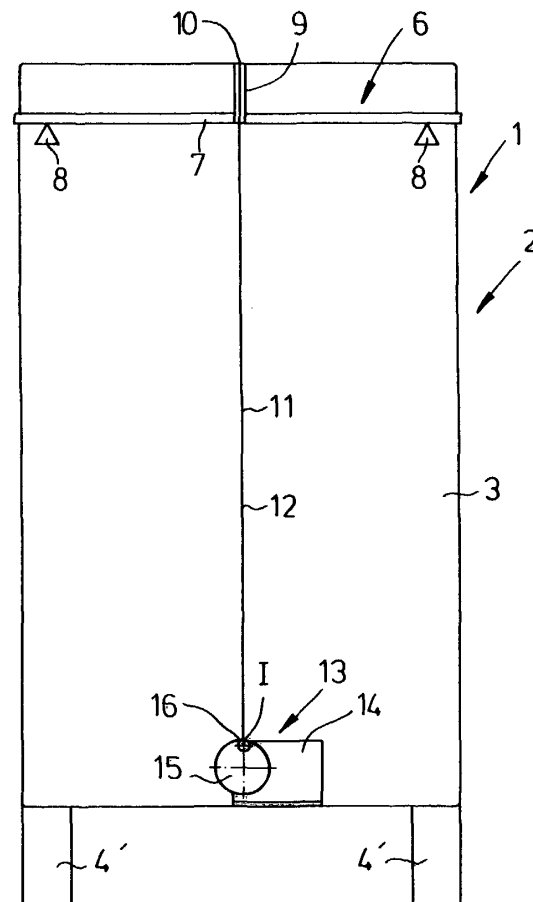
(30) Priorität: **02.11.2000 DE 10054392**

(74) Vertreter: **Goddar, Heinz J., Dr. et al**  
**FORRESTER & BOEHMERT**  
**Pettenkoferstrasse 20-22**  
**80336 München (DE)**

(71) Anmelder: **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**  
**88074 Meckenbeuren (DE)**

(54) **Antriebsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Antriebsvorrichtung für ein automatisches bewegen einer an einem Korpus (2) einer Spülmaschine (1) drehbar gelagerten und vertikal verfahrbaren Haube. Hierbei ist das Zugmittel (11) durch eine Spann- und/oder Entspannvorrichtung (13) angetrieben.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 5835

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 589 787 A (MESSERSMITH EUGENE) 29. Juni 1971 (1971-06-29) * Seite 2, Zeile 72 - Seite 3, Zeile 54; Abbildungen *	1,2,4-9, 11,17	E05F15/16 A47L15/42
X	DE 19 09 093 U (WINTERHALTER K G) 14. Dezember 1964 (1964-12-14) * Seite 4, Absatz 2; Abbildungen *	1,2,4-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47L E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. März 2003</b>	Prüfer <b>Witasse-Moreau, C</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 5835

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3589787	A	29-06-1971	KEINE	
DE 1909093	U		KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82