



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2005 Patentblatt 2005/02

(51) Int Cl.7: **A47L 15/42**, B21D 26/02,
B21D 51/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(21) Anmeldenummer: **01106790.7**

(22) Anmeldetag: **19.03.2001**

(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

(30) Priorität: **27.03.2000 DE 10014807**
29.09.2000 DE 10048508

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:
• **Bansmann, Karl-Uwe**
33719 Bielefeld (DE)

- **Bergmann, Jürgen**
33619 Bielefeld (DE)
- **Borgstedt, Reinhold**
32139 Spenge (DE)
- **Dickenbrok, Heinz-Jürgen**
32107 Bad Salzufflen (DE)
- **Plöger, Klaus**
33607 Bielefeld (DE)
- **Hettenhausen, Ulrich**
33739 Bielefeld (DE)
- **Thömer, Wolfram**
33615 Bielefeld (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung des Spülbehälters einer Geschirrspülmaschine**

(57) Bei einem Verfahren zur Herstellung des Spülbehälters (S) einer Geschirrspülmaschine durch Expandieren wird ein ringartig geformter Blechmantel, der als Zuschnitt (1) ein Bodenteil sowie Seitenwände mit Dekkelteil umfasst, durch Vorformung zu einem abgewin-

kelten vorn und rückseitig offenen Behälterteil (1') ausgebildet. Danach wird der abgewinkelte Blechmantel an seiner Rückseite mit einer separat angesetzten Rückwand (11) geschlossen, worauf anschließend der Spülbehälter (S) erfindungsgemäß in einem 5-Seiten-Expandiervorgang geformt wird.

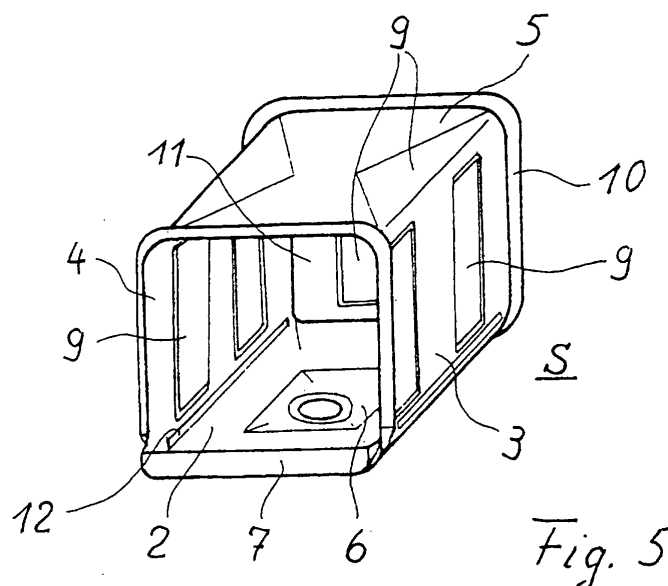


Fig. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 6790

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 19 531 A (HUBER & BAUER GMBH) 12. November 1998 (1998-11-12)	1,3	A47L15/42 B21D26/02 B21D51/16
Y	* das ganze Dokument *	2	

D,Y	DE 75 16 419 U (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 4. März 1976 (1976-03-04) * Seite 4, Zeile 21 - Zeile 34; Abbildung 2 *	2	

A	FR 2 315 826 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 21. Januar 1977 (1977-01-21) * Seite 3, Zeile 7 - Zeile 39; Abbildungen 1,4 *	1-7	

A	DE 38 40 938 A (KUHN RAINER) 13. Juni 1990 (1990-06-13) * Spalte 1, Zeile 33 - Zeile 49; Abbildungen 2-4 * * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 37 *	1-7	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47L B21D A57L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2004	Prüfer Clarke, A
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 10 6790

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

15-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19719531 A	12-11-1998	DE 19719531 A1	12-11-1998
DE 7516419 U	04-03-1976	FR 2311523 A1	17-12-1976
		IT 1060636 B	20-08-1982
		SE 7602040 A	24-11-1976
FR 2315826 A	21-01-1977	DE 7520122 U	01-04-1976
		FR 2315826 A7	21-01-1977
		IT 1061113 B	20-10-1982
DE 3840938 A	13-06-1990	DE 3840938 A1	13-06-1990
		DE 3906957 A1	06-09-1990
		EP 0372360 A2	13-06-1990

EPO FORM P0461

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