



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 780 645 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.10.1997 Patentblatt 1997/44**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F25D 25/02, A47B 88/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.06.1997 Patentblatt 1997/26**

(21) Anmeldenummer: **96119019.6**

(22) Anmeldetag: **27.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE DK ES FR GB IT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**SI**

(30) Priorität: **19.12.1995 DE 19547455**

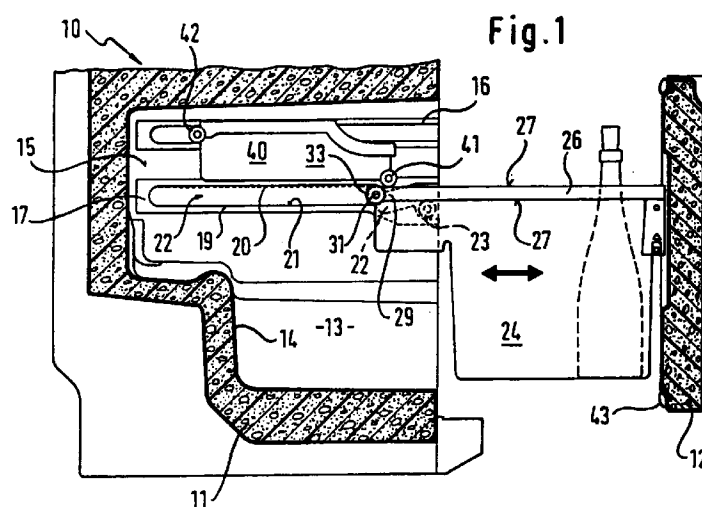
(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**  
**81669 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hägele, Fritz, Dipl.-Ing. (FH)**  
**89542 Herbrechtingen (DE)**  
• **Strobel, Manfred, Dipl.-Ing.**  
**89129 Langenau (DE)**

(54) **Schubladenartig ausgebildetes Ablagefach**

(57) Bei einem schubladenartig ausgebildeten Ablagefach (24), welches zumindest an seinen beiden Längsseiten in einer Aufnahme wie einem Gehäuse (11) einem oder dergleichen geführt ist, welches eine Parallel-Führungseinrichtung (17) aufweist, welche aus einer Gegenverzahnung (20) und aus zwei miteinander starr gekoppelten, einander achsengleich gegenüberliegenden Laufrollen (33) gebildet ist, welche einen außenverzahnungsgleichen Teilkreis-Durchmesser aufweisen und welche mit der Gegenverzahnung (20)

zusammenzuwirken vermögen, wobei entweder die Gegenverzahnung (20) oder die Laufrollen (33) ortsfest angeordnet sind, ist der Gegenverzahnung (20) eine Zwangsführung (22) vorgelagert, welche die außenverzahnnten Laufrollen (33) in einer zumindest im wesentlichen senkrecht zur Gegenverzahnung (20) verlaufenden Bewegung mit der Gegenverzahnung (20) in Eingriff zu bringen vermag.



EP 0 780 645 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 9019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	EP 0 718 574 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 26.Juni 1996 * das ganze Dokument *	1-10	F25D25/02 A47B88/14
Y	DE 91 03 551 U (PETER GAHR) 29.August 1991 * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 8,10	
Y	US 5 040 856 A (WILKINS ALLEN L ET AL) 20.August 1991 * Spalte 9, Zeile 35 - Zeile 62; Abbildung 5 *	1,2,5,6, 8,10	
A	EP 0 470 725 A (STANLEY WORKS) 12.Februar 1992 * Abbildungen 4-12 *	1-3	
A	EP 0 072 370 A (ADS ANKER) 23.Februar 1983 * Seite 2, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 4; Abbildungen 1-4 *	1,5,6,8	
A	DE 534 499 C (DOEHLER DIE-CASTING CO.) 26.September 1931 * Seite 2, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 16; Abbildungen *	1,5,7,9	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b> F25D A47B
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 462 (M-881), 19.Oktober 1989 & JP 01 181604 A (MATSUSHITA REFRIG CO LTD), 19.Juli 1989, * Zusammenfassung *	1,5,10	
A	CH 372 323 A (ROBERT BOSCH) 30.November 1963 * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3.September 1997	Prüfer Van Dooren, M
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)