

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 683 996 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(51) Int. Cl.⁶: **A47B 49/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: **95106906.1**

(22) Anmeldetag: **08.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: **27.05.1994 DE 4418556**

(71) Anmelder:
Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.
D-72275 Alpirsbach (DE)

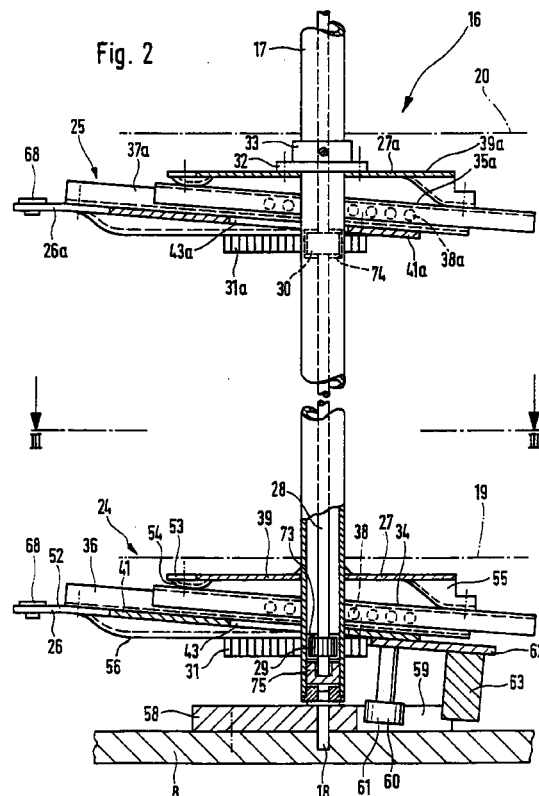
(72) Erfinder:
• **Schmid, Günter**
D-72250 Freudenstadt (DE)
• **Hettich, Volker**
D-72275 Alpirsbach (DE)

• **Haberer, Willibald**
D-72275 Alpirsbach (DE)

(74) Vertreter:
Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr. et al
Patentanwälte
Dipl.-Ing. R. Magenbauer
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold
Dipl.-Phys.Dr. H. Vetter
Dipl.-Ing. Martin Abel
Hölderlinweg 58
73728 Esslingen (DE)

(54) **Beschlag für einen Eckschrank**

(57) Ein Eckschrank weist eine über Eck verlaufende Schranköffnung und ein im Schrankgehäuse angeordnetes Karussell (16) mit einer ortsfest drehbaren Drehsäule (17), mindestens einem Fachboden (19,20) und einem der Schranköffnung zugeordneten Frontelement auf, das zwischen einer Schließstellung und einer zur Drehsäule (17) hin versetzten, ein Verdrehen des Karussells (16) gestattenden Drehbereitschaftsstellung hin und her bewegbar ist. Hierzu ist ein Beschlag vorgesehen, bei dem an zwei mit Höhenabstand zueinander angeordneten Stellen jeweils eine untere bzw. eine obere Führungseinrichtung (24 bzw. 25) angeordnet ist, die eine am Frontelement sitzende Trageinheit (26 bzw. 26a) und eine fest mit der Drehsäule (17) verbundene, die Trageinheit verschiebbar geführt haltende Halteeinheit (27 bzw. 27a) aufweist. Die Halteeinheiten (27,27a) der beiden Führungseinrichtungen (24,25) sind über eine ortsfest drehbar gelagerte, zur Drehsäule (17) parallele und in dieser verlaufende Verbindungswelle (28) miteinander verbunden, an der im Bereich jeder Führungseinrichtung (24 bzw. 25) ein Zahnkranz (29 bzw. 30) angeordnet ist, der mit einer an der zugewandten Trageinheit (26 bzw. 26a) sitzenden, in Verschieberichtung verlaufenden Zahnleiste (31 bzw. 31a) kämmt.



EP 0 683 996 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 27 22 629 B (DREIER) 21. September 1978 * Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 6, Zeile 16; Abbildungen 1-5 *	1,3	A47B49/00
A,P	DE 42 41 612 A (HETAL-WERKE FRANZ HETTICH GMBH & CO.) 16. Juni 1994 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1	
A	EP 0 451 737 A (ROBERT KRAUSE GMBH & CO KG) 16. Oktober 1991		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		11. Dezember 1998	
		Prüfer	
		Jones, C	
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 Patentdokument, 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)