

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 121 879 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2004 Patentblatt 2004/22

(51) Int Cl.7: **A47B 49/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: **01101244.0**

(22) Anmeldetag: **19.01.2001**

(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: **Sagel, Heinrich
33034 Brakel-Erkeln (DE)**

(74) Vertreter: **Hanewinkel, Lorenz
Boehmert & Boehmert,
Ferrariweg 17a
33102 Paderborn (DE)**

(30) Priorität: **01.02.2000 DE 10004224**

(71) Anmelder: **Vauth-Sagel GmbH & Co.
Grundstücksverwaltung
33034 Brakel (DE)**

(54) Türbeschlag an einem Drehschrankeinbau

(57) Drehschrankeinbauvorrichtung mit einer vertikal in einem Schrank festlegbaren drehbar gelagerten Zentralachse (7) und einem dazu konzentrischen schrankfesten Drehführungsbeschlag (70), der in einer Winkelstellung eine Radialbewegung eines vertikalen Türhalterrahmens (1) freigibt, der an der Zentralachse (7) radialbewegbar und radial nach außen federbelastet gehalten ist, wobei der Türhalterrahmen (1) durch zwei in Richtung auf die Zentralachse (7) hin hintereinandergeschaltete räumliche Gelenkparallelogramme (1, 2A, 4A - 4B, 3A; 4A - 4B, 2B, 5, 3B) an einem Innenträgerrahmen (5) radialbewegbar gehalten ist, der an der Zentralachse (7) festgelegt ist.

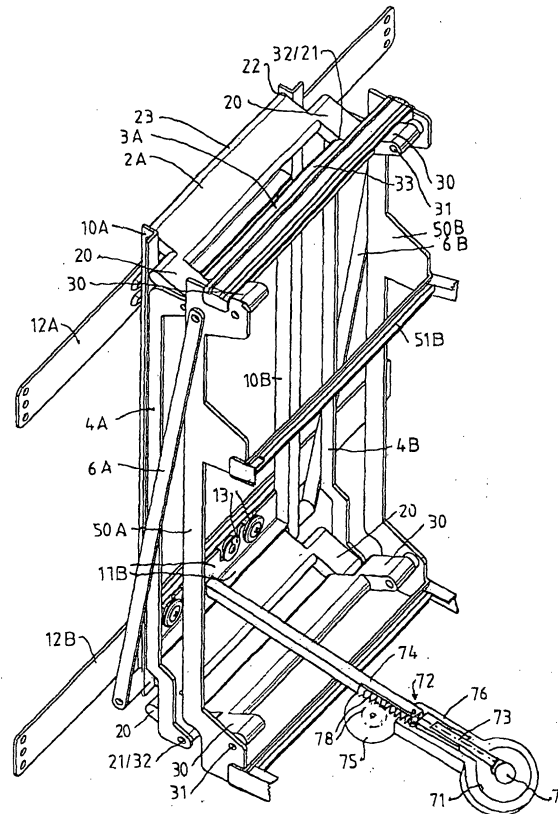


Fig. 5

EP 1 121 879 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 1244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 920 821 A (HETTICH HEINZE GMBH & CO KG) 9. Juni 1999 (1999-06-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 35 *	1	A47B49/00
A	--- EP 0 451 737 A (KRAUSE ROBERT GMBH CO KG) 16. Oktober 1991 (1991-10-16) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildungen 12,14 *	1	
A,P	--- CH 690 159 A (PEKA METALL AG) 31. Mai 2000 (2000-05-31) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 3, Absatz 2 - Spalte 6, Absatz 4 *	1	
A	--- FR 1 383 751 A (KRAUSE KG ROBERT) 4. Januar 1965 (1965-01-04) * Seite 5, Spalte 1, letzter Absatz - Seite 6, Spalte 1, letzter Absatz * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2004	Prüfer Jones, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 1244

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.

07-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0920821	A	09-06-1999	DE	29721458 U1	12-02-1998
			AT	230227 T	15-01-2003
			DE	59806810 D1	06-02-2003
			EP	0920821 A1	09-06-1999

EP 0451737	A	16-10-1991	DE	4012032 A1	17-10-1991
			AT	145529 T	15-12-1996
			DE	59108373 D1	09-01-1997
			EP	0451737 A2	16-10-1991

CH 690159	A	31-05-2000	CH	690159 A5	31-05-2000
			DE	29605485 U1	23-05-1996

FR 1383751	A	04-01-1965	DE	1283466 B	21-11-1968
			DE	1282889 B	14-11-1968
			CH	427166 A	31-12-1966
			CH	434621 A	30-04-1967

EPO FORM P0461

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