



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 050 245 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2004 Patentblatt 2004/22

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: **00103055.0**

(22) Anmeldetag: **15.02.2000**

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

(72) Erfinder: **Sagel, Heinrich**
33034 Brakel (DE)

(74) Vertreter: **Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys.**
Patentanwalt
Ferrariweg 17a
33102 Paderborn (DE)

(30) Priorität: **06.05.1999 DE 19920906**

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

(54) **Eckschrank mit einem Beschlag für ein Fachbodenkarussell**

(57) Beschlag für ein in einem Eckschrank mit an einer aufrechten Drehsäule (1) drehbar gelagertes Fachbodenkarussell, mit von der Säule (1) abgehenden Tragarmen (3), an welchen über Gelenkhalter (9) eine zweiflügelige Winkeltür (5) je über eine Gelenkanordnung (4) beweglich gelagert ist, deren einer Lenker (12) über einen Verbindungslenker (7) an einem gegenüber der Drehachse (1) radial verschiebbaren Führungsmittel (8) angelenkt ist, das mit einem achsseitig gelegenen radial profilierten Steuerorgan (6) und mit einem Dämpfer (D) in eine Wirkverbindung steht. In einer ersten Ausführung haben die Lenker (12, 15) eines Gelenkvierecks (4) eine Versteifungsprofilierung (V1, V2), und der Führungsschlitten (8) ist, von der Tür (5) gesehen, hinter der Säule (1) angeordnet, und der Dämpfer (D) ist im Schlitten (8) rotatorisch angetrieben und mit einem zähen Gel gefüllt. Eine weitere Ausführung ist mit einem Topfgelenk ausgebildet. Eine asymmetrische Dämpfung ist gezeigt.

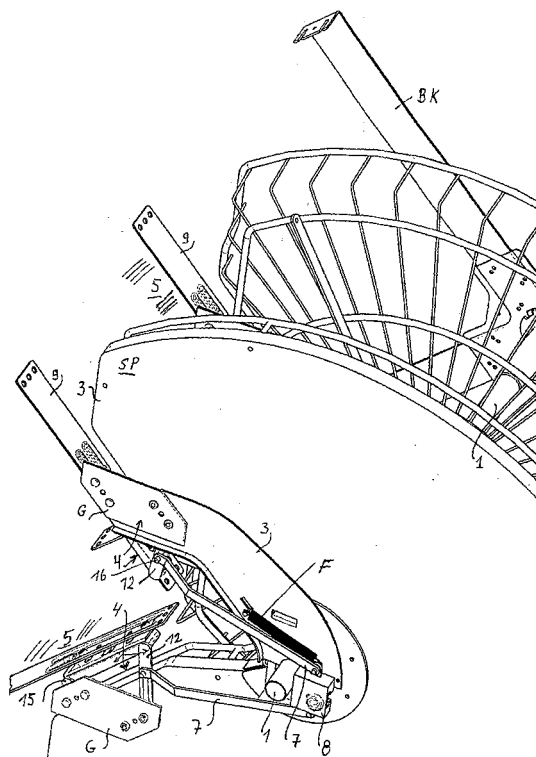


Fig. 6

EP 1 050 245 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3055

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 296 21 698 U (VAUTH SAGEL GMBH & CO) 20. März 1997 (1997-03-20) * das ganze Dokument *	1-17	A47B49/00
D,A	DE 30 49 114 A (HETTICH HETAL WERKE) 29. Juli 1982 (1982-07-29) * das ganze Dokument *	1-17	
A	DE 195 18 438 A (VAUTH SAGEL GMBH & CO) 21. November 1996 (1996-11-21) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 70 01 613 U (ALNO-MÖBELWERKE GMBH & CO KG) 5. August 1971 (1971-08-05) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47B A47V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. April 2004	Ottesen, R
<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 : 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 3055

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.

02-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29621698	U	20-03-1997	DE 29621698 U1	20-03-1997
DE 3049114	A	29-07-1982	DE 3049114 A1	29-07-1982
DE 19518438	A	21-11-1996	DE 19518438 A1	21-11-1996
DE 7001613	U		KEINE	

EPO FORM P0461

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