

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 600 081 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(51) Int Cl.:
A47B 49/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(21) Anmeldenummer: **05011109.5**

(22) Anmeldetag: **23.05.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder: **Storck, Holger**
49163 Bohmte (DE)

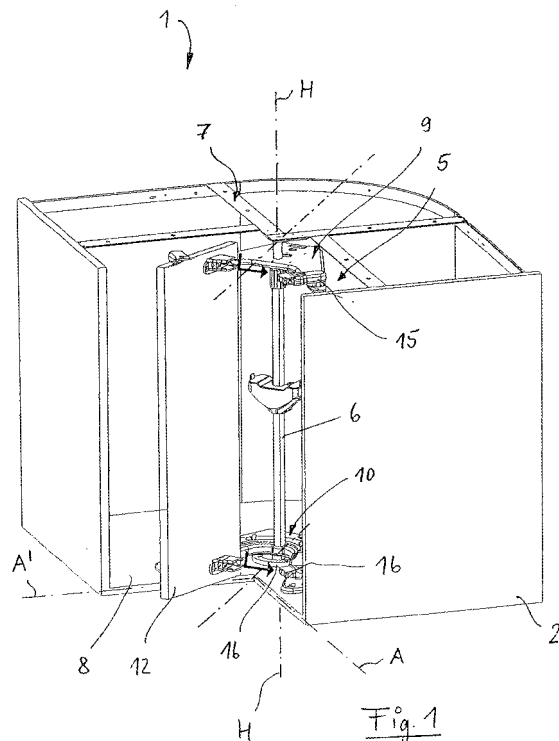
(74) Vertreter: **Pott, Ulrich et al**
Busse & Busse,
Patentanwälte,
Grosshandelsring 6
49084 Osnabrück (DE)

(30) Priorität: **25.05.2004 DE 202004008477 U**

(71) Anmelder: **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
49152 Bad Essen (DE)

(54) Eckschrank, insbesondere Kücheneckschrank mit schwenkbaren Fachböden

(57) Ein Eckschrank, insbesondere Kücheneckschrank, ist mit einem im Schrankkorpus drehbaren und zumindest einen Fachboden mit V-förmigem Ausschnitt abstützenden Karussell versehen. Dessen eine vertikale Hochachse definierende Drehsäule ist an einer oberen Schrankabdeckung und am Schrankboden im Bereich jeweiliger Beschläge gelagert, die jeweilige Tragarme zur Aufnahme von Frontplatten aufweisen. Der bodenseitige Beschlag ist im Bereich der Tragarme mit jeweiligen mit einem Bodenkranz zusammenwirkenden Lenkverbindern versehen, mit denen die Öffnungsbewegung der Frontplatten steuerbar und die Rückbewegung der Frontplatten in die Schließstellung bremsbar ist. Erfindungsgemäß sind die beiden einerseits am unteren Beschlag angelenkten Lenkverbinder andererseits im Nahbereich des Bodenkranzes mit jeweils einer Steuerscheibe versehen. Diese beiden Steuerscheiben sind im Bereich zumindest eines jeweiligen Führungsteils in Verbindungseingriff bringbar und damit kann bei Verlagerung der Frontplatten deren Bewegungen einfach synchronisiert werden.



EP 1 600 081 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 1109

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 60 241 A1 (HETAL-WERKE FRANZ HETTICH GMBH & CO) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * das ganze Dokument *	1-17	A47B49/00
X	DE 30 49 114 A1 (HETAL WERKE FRANZ HETTICH GMBH & CO; HETAL-WERKE FRANZ HETTICH GMBH &) 29. Juli 1982 (1982-07-29) * das ganze Dokument *	1-17	
X	EP 1 050 245 A (VAUTH-SAGEL HOLDING GMBH & CO. KG; VAUTH-SAGEL GMBH & CO. GRUNDSTUECKS) 8. November 2000 (2000-11-08) * das ganze Dokument *	1-17	
X	EP 0 451 737 A (ROBERT KRAUSE GMBH & CO. KG) 16. Oktober 1991 (1991-10-16) * das ganze Dokument *	1-17	
X	US 5 273 353 A (TWELLMANN ET AL) 28. Dezember 1993 (1993-12-28) * das ganze Dokument *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. März 2006	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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 1109

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.

20-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19860241	A1	29-06-2000	KEINE		
DE 3049114	A1	29-07-1982	KEINE		
EP 1050245	A	08-11-2000	DE	19920906 A1	09-11-2000
EP 0451737	A	16-10-1991	AT	145529 T	15-12-1996
			DE	4012032 A1	17-10-1991
US 5273353	A	28-12-1993	AT	128825 T	15-10-1995
			DE	9108037 U1	19-11-1992
			EP	0521402 A1	07-01-1993
			ES	2079105 T3	01-01-1996

EPO FORM P0461

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