



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 868 867 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(51) Int. Cl.⁶: **A47B 95/00**, A47B 88/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.1998 Patentblatt 1998/41

(21) Anmeldenummer: **97109254.9**

(22) Anmeldetag: **07.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **05.04.1997 DE 29706063 U**

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

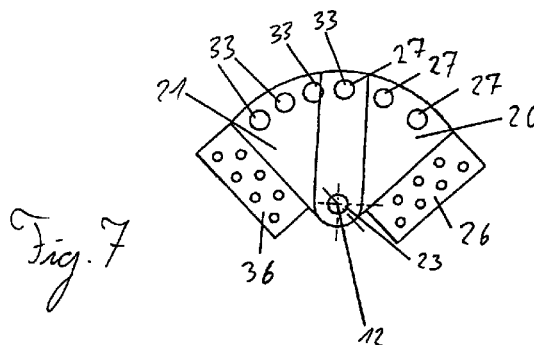
(72) Erfinder: **Sagel, Heinrich
33034 Brakel, Erkel (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte Rehberg + Hüppe
Am Kirschberge 22
37085 Göttingen (DE)**

(54) **Beschlag für einen Ausziehschrank**

(57) Ein Beschlag für einen Ausziehschrank weist einen Ausziehrahmen zur Lagerung mindestens eines Ladelements für einen Schrankinhalt und zur Lagerung einer Halterung für eine Frontverkleidung des Ausziehschranks auf. Der Ausziehrahmen ist seinerseits an mindestens zwei mit Abstand übereinander angeordneten, teleskopierbaren Auszugschienen gelagert, die zur Befestigung an einer Seitenwand des Ausziehschranks vorgesehen sind. Die Halterung für die Frontverkleidung ist derart an der Vorderseite des Ausziehrahmens gelagert, daß ein Winkel zwischen der von den Auszugschienen definierten Ausziehrichtung des Ausziehschranks und der von der Halterung definierten Haupterstreckungsebene der Frontverkleidung einstellbar ist. Zwischen dem Ausziehrahmen und der Halterung für die Frontverkleidung sind mindestens zwei mit Abstand übereinander angeordnete, feste Schwenklager mit einer gemeinsamen, senkrecht zu der Ausziehrichtung verlaufenden Schwenkachse (12) ausgebildet. Im Bereich jedes Schwenklagers sind eine drehfest mit dem Ausziehrahmen verbundene erste Lochplatte (20) und parallel dazu eine drehfest mit der Halterung für die Frontverkleidung verbundene zweite Lochplatte (21) vorgesehen. Die erste Lochplatte (20) und die zweite Lochplatte (21) weisen auf einem gemeinsamen Kreisbogen um die Schwenkachse (12) jeweils eine Mehrzahl von randgeschlossenen Durchbrechungen (27 bzw. 33) auf, so daß der Winkel zwischen der Ausziehrichtung des Ausziehschranks und der Haupterstreckungsebene der Frontverkleidung durch Verbinden der beiden Lochplatten mit einem Verbindungselement, das

in ein Paar sich überdeckender Durchbrechungen (33 und 27) eingreifend das jeweilige Schwenklager blockiert, in diskreten Schritten einstellbar ist.



EP 0 868 867 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 9254

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 4 589 711 A (PLANK) 20. Mai 1986 (1986-05-20)	1	A47B95/00 A47B88/00
A	* das ganze Dokument * ---	2, 3, 5	
Y	US 2 775 501 A (KYLLÖ) 25. Dezember 1956 (1956-12-25) * Abbildungen 1-7 *	1	
A	US 4 458 965 A (PAUL HETTICH GMBH & CO) 10. Juli 1984 (1984-07-10) * Abbildungen 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. August 1999	Prüfer Noesen, R
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 97 10 9254

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.

31-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4589711	A	20-05-1986	US	RE32816 E	03-01-1989
US 2775501	A	25-12-1956	KEINE		
US 4458965	A	10-07-1984	DE	3120181 A	09-12-1982
			AT	390872 B	10-07-1990
			AT	194182 A	15-01-1990
			FR	2506143 A	26-11-1982
			GB	2102279 A,B	02-02-1983
			IT	1159165 B	25-02-1987
			SE	459778 B	07-08-1989
			SE	8203140 A	22-11-1982
			SE	501899 C	19-06-1995
			SE	8900964 A	17-03-1989

EPO FORM P0461

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