



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 875 175 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(51) Int. Cl.⁶: **A47B 77/18, B65F 1/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.11.1998 Patentblatt 1998/45

(21) Anmeldenummer: **98102148.8**

(22) Anmeldetag: **07.02.1998**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **30.04.1997 DE 19718243**

(71) Anmelder: **Westermann KG
59716 Arnsberg (DE)**

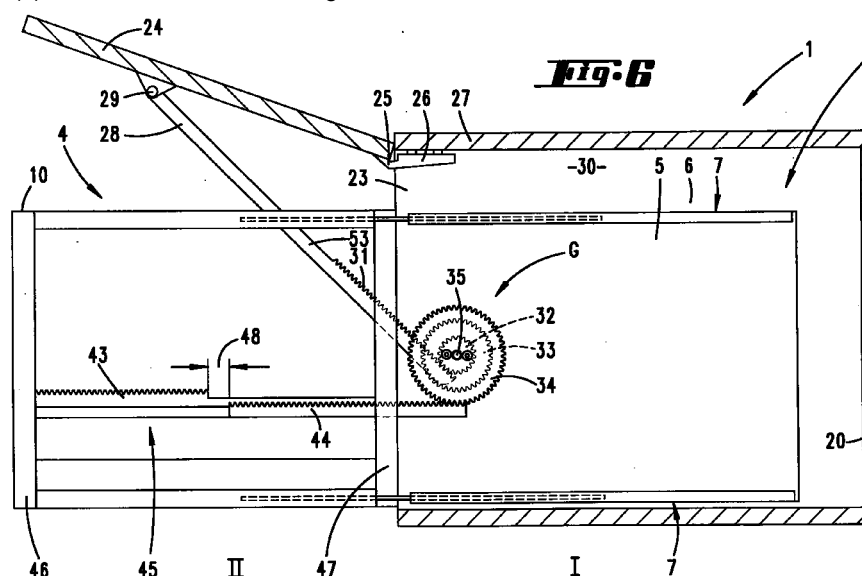
(72) Erfinder: **Neuhaus, Egbert
59759 Arnsberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Müller, Enno, Dipl.-Ing. et al
Rieder & Partner
Anwaltskanzlei
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)**

(54) **In Schrankmöbel einbaubarer Abfallsammler**

(57) Die Erfindung betrifft einen in ein Schrankmöbel (1) einbaubaren, auf einem Abfallsammler-Wagen (4) angeordneten Abfallsammler (A) mit einem Abfallsammler-Deckel (18) und einem Abfall-Aufnahmebehälter (2), der in eine Benutzungsstellung (II) außerhalb des Schrankmöbels (1) bewegbar ist, wobei der Abfallsammler-Deckel (18) vorzugsweise feststehend ist, wobei weiter die Bewegung über eine auf den Abfallsammler-Wagen (4) wirkende, von der Öffnungsbewe-

gung einer Tür (24) des Schrankmöbels (1) betätigte, als Zug- und Druckstange ausgebildete Steuerstange (28) aufgebracht wird, und schlägt zur Erzielung einer verbesserten Betätigungseinrichtung vor, daß die Steuerstange (28) mittels eines zwischengeschalteten Übersetzungsgetriebes (G) auf den Abfallsammler-Wagen (4) einwirkt.



EP 0 875 175 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2148

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.8)
P,X	EP 0 808 781 A (ROMAGNA PLASTIC SRL.) 26. November 1997 * das ganze Dokument *	1-7,9, 11-13, 19,20,22	A47B77/18 B65F1/14
Y	WO 92 20259 A (PERSTORP AB.) 26. November 1992 * das ganze Dokument *	1,2, 19-25	
Y	WO 94 27092 A (MOULINEX SA.) 24. November 1994 * Seite 4, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 15 * * Seite 7, Zeile 11 - Zeile 21; Abbildungen *	1,2, 19-25	
A	US 2 069 706 A (GERWIG ET AL.) 2. Februar 1937 * das ganze Dokument *	1-3	
D,A	DE 74 05 438 U (NOSS & CO.) 11. Juli 1974 * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B B65F F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 1998	Prüfer VELINSKY-HUBER
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 Patentedokument, 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 98 10 2148

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.

18-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 808781	A	26-11-1997	IT	F0960015 A	21-11-1997
WO 9220259	A	26-11-1992	SE	501001 C	17-10-1994
			AT	133044 T	15-02-1996
			AU	654553 B	10-11-1994
			AU	1779292 A	30-12-1992
			CA	2108774 A	18-11-1992
			DE	69207761 D	29-02-1996
			DE	69207761 T	27-06-1996
			DK	582642 T	12-02-1996
			EP	0582642 A	16-02-1994
			FI	935068 A	16-11-1993
			NO	934152 A,B,	17-01-1994
			SE	9101510 A	18-11-1992
WO 9427092	A	24-11-1994	FR	2704738 A	10-11-1994
			AT	149663 T	15-03-1997
			DE	69401931 D	10-04-1997
			DE	69401931 T	26-06-1997
			DK	697083 T	02-06-1997
			EP	0697083 A	21-02-1996
			ES	2098942 T	01-05-1997
			JP	8510043 T	22-10-1996
			US	5643486 A	01-07-1997
US 2069706	A	02-02-1937	KEINE		
DE 7405438	U	11-07-1974	KEINE		

EPO FORM P0461

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