



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 875 178 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(51) Int. Cl.⁶: **A47B 88/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.11.1998 Patentblatt 1998/45

(21) Anmeldenummer: **98104106.4**

(22) Anmeldetag: **07.03.1998**

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

(72) Erfinder:
• **Wied, Arno**
71394 Kernen (DE)
• **Eidher, Franz**
73635 Rudersberg (DE)

(30) Priorität: **29.04.1997 DE 19718069**

(74) Vertreter:
Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c
70182 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Schock Metallwerk GmbH**
D-73660 Urbach (DE)

(54) **Parallelauszugführung**

(57) Um eine Parallelauszugführung (100) für einen längs einer Ausziehrichtung aus einem Korpus (102) ausziehbaren Einschub (106), umfassend für jeweils gegenüberliegende Seiten des Einschubs vorgesehene Auszugführungen und eine Parallelführung für die Auszugführungen, mit einem ersten Parallelführungselement, welches zwei durch eine Welle starr verbundene Rollkörper aufweist, und mit einem zweiten Parallelführungselement, welches für jeden Rollkörper ein mit einer ersten Abrolleiste versehenes Basisteil und ein mit einer zweiten Abrolleiste versehenes Verlängerungsteil, das von einer Einschubstellung relativ zu dem Basisteil in eine Verlängerungsstellung bewegbar ist, in

der die zweite Abrolleiste eine Verlängerung der ersten Abrolleiste bildet, umfaßt, wobei das eine Parallelführungselement stationär am Korpus angeordnet und das andere Parallelführungselement mit dem Einschub mitbewegbar ist, derart zu verbessern, daß das Verlängerungsteil in der Einschubstellung raumsparender angeordnet und die Parallelauszugführung für Einschübe beliebiger Höhe gleichermaßen geeignet ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Verlängerungsteil relativ zu dem Basisteil im wesentlichen geradlinig verschiebbar ist.

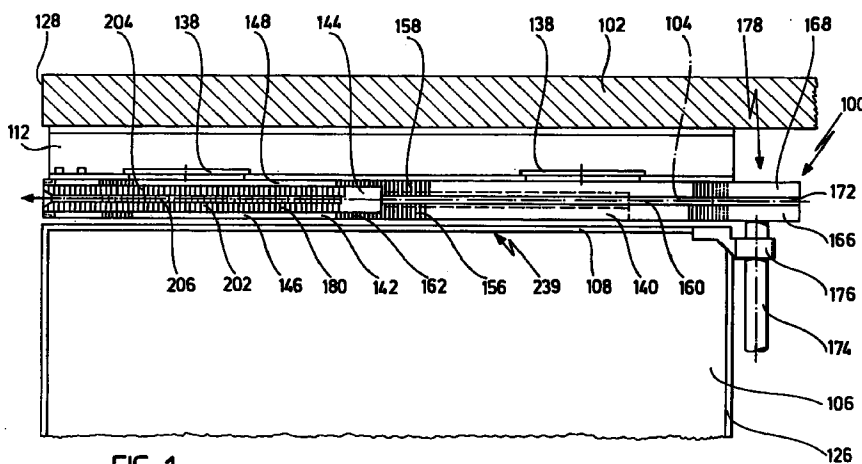


FIG. 1

EP 0 875 178 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 4106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 296 05 887 U (SCHIFFINI MOBILI CUCINE S.P.A.) 25. Juli 1996 (1996-07-25) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 23; Abbildungen 1-4 *	1	A47B88/10
A	US 4 324 439 A (HAGEN ET AL.) 13. April 1982 (1982-04-13) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 17; Abbildungen 1-7 *	1	
A	GB 2 245 158 A (SUGATSUNE INDUSTRIAL CO LTD) 2. Januar 1992 (1992-01-02) * Seite 6, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 11; Abbildungen 1-3 *	1	
A	GB 321 421 A (DOEHLER DIE-CASTING COMPANY) * Seite 1, Zeile 51 - Seite 2, Zeile 80; Abbildungen 1-4 *	1	
A	US 1 758 550 A (WOLTERS) 13. Mai 1930 (1930-05-13) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 14; Abbildungen 1-6 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A47B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. September 1999	Prüfer Rivero, 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 : 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 98 10 4106

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.

30-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29605887 U	25-07-1996	IT MI951843 A	28-02-1997
US 4324439 A	13-04-1982	KEINE	
GB 2245158 A	02-01-1992	JP 1804425 C	26-11-1993
		JP 4028307 A	30-01-1992
		JP 5007004 B	27-01-1993
		US 5135294 A	04-08-1992
GB 321421 A		DE 534499 C	
US 1758550 A	13-05-1930	KEINE	

EPO FORM P0461

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