



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 084 654 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(51) Int Cl.⁷: **A47B 88/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(21) Anmeldenummer: **00117577.7**

(22) Anmeldetag: **16.08.2000**

(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

(30) Priorität: **17.09.1999 DE 19944642**

(71) Anmelder: **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
D-32278 Kirchlengern (DE)

(72) Erfinder:

- **Müterthies Ralf**
32584 Löhne (DE)

- **Rüter, Stefan**
32549 Bad Oeynhausen (DE)
- **Meyer, Carsten**
33729 Bielefeld (DE)
- **Schröder, Gerhard**
32549 Bad Oeynhausen (DE)
- **Aufderheide, Jörg**
32139 Spenze (DE)
- **Mertes, Rolf**
32107 Bad Salzuflen (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) Befestigungsvorrichtung

(57) Eine Befestigungsvorrichtung, insbesondere für Frontblenden (3) von Schubladen (2), weist ein Befestigungselement (4), das an einer Schiene eine Ausziehführung befestigbar ist, und ein Halteteil (5) auf, das mit einer Frontblende (3) verbindbar ist. Das Halteteil (5) ist relativ zu dem Befestigungselement (4) derart vorfixiert, daß eine Verstellung des Halteteils (5) zu dem Befestigungselement (4) in eine erste horizontale oder vertikale Richtung möglich ist. Das Halteteil (5) ist an dem Befestigungselement (4) durch die Vorfixierung in einer ursprünglichen oder einer verstellten Position gehalten und in der jeweiligen Position auch arretierbar. Zusätzlich ist das Halteteil (5) relativ zu dem Befestigungselement (4) in eine zweite Richtung senkrecht zur ersten Richtung vorfixiert und verstellbar gehalten. Vorgezogene besitzt die Befestigungsvorrichtung zur Vorfixierung eine Schnappereinrichtung (6, 7, 10), eine Radsteinrichtung (9, 13) und eine Exzentervorrichtung (12, 16, 17).

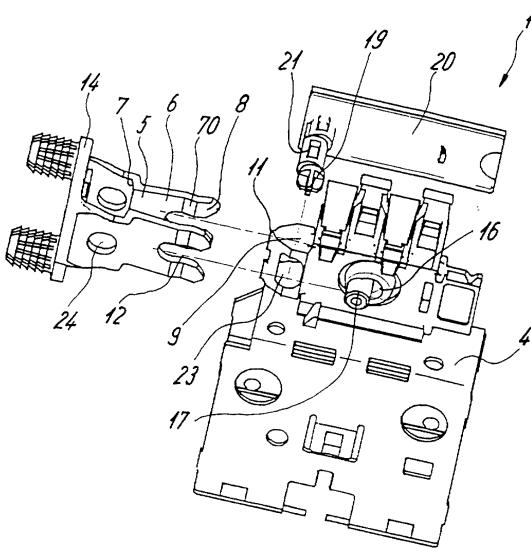


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7577

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 850 659 A (ROECK ERICH ET AL) 25. Juli 1989 (1989-07-25) * Spalte 1, Zeile 48 - Zeile 52 * * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 44 * * Abbildungen * ----	1-3,6-8, 13	A47B88/00
A	EP 0 160 733 A (DUEPREE HANS WERNER) 13. November 1985 (1985-11-13) * Seite 8, Zeile 28 - Seite 14, Zeile 25 * * Abbildungen 1-9 * ----	1-13	
A	US 5 163 774 A (LAUTENSCHLAEGER HORST) 17. November 1992 (1992-11-17) * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 7, Zeile 58 * * Abbildungen 1-11 * -----	1-13	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
A47B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	4. Januar 2001		van Hoogstraten, S
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

GEBÜHRENPFlichtige Patentansprüche

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
 - Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
 - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
 - Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 00 11 7577

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-13

Befestigungsvorrichtung für Frontblenden von Schubladen

2. Anspruch : 14

Exzentervorrichtung ausgebildet mit einem Kopf eines Kreuzschlitzschraubendrehers

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

EP 00 11 7577

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.

04-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4850659	A	25-07-1989		AT 391407 B AT 300286 A AT 54407 T CA 1305210 A DE 3763649 D EP 0267477 A JP 1643133 C JP 3005802 B JP 63181706 A		10-10-1990 15-04-1990 15-07-1990 14-07-1992 16-08-1990 18-05-1988 28-02-1992 28-01-1991 26-07-1988
EP 0160733	A	13-11-1985		DE 3416627 A AT 37655 T JP 1626763 C JP 2054726 B JP 60234604 A NO 851082 A,B, US 4685751 A		07-11-1985 15-10-1988 28-11-1991 22-11-1990 21-11-1985 06-11-1985 11-08-1987
US 5163774	A	17-11-1992		DE 3931155 A AT 399087 B AT 163690 A IT 1240555 B		28-03-1991 27-03-1995 15-08-1994 17-12-1993