

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 841 032 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(51) Int. Cl.⁶: A47K 3/22, E06B 3/54,
E05D 5/02, E05D 7/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: 97119709.0

(22) Anmeldetag: 11.11.1997

(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: 12.11.1996 DE 19646575
12.11.1996 DE 19646566
14.03.1997 DE 19710547

(71) Anmelder: **Fischbach, Joachim
88214 Ravensburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Fischbach, Joachim
88214 Ravensburg (DE)**
• **Hommel, Günter
71229 Leonberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Eisele, Otten & Roth
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)**

(54) Vorrichtung zur justierbaren Halterung von Platten, insbesondere von Glasscheiben oder dergleichen

(57) Es wird eine Vorrichtung (1) zur justierbaren Halterung von Platten, insbesondere von Glasscheiben (2) vorgeschlagen, die umfangreiche und leicht handzuhabende Justierungsmöglichkeiten beinhaltet. Dies wird erfindungsgemäß mit Hilfe eines verdrehbaren Justierelementes (12,25) erreicht, das mit einem exzentrisch in Bezug zur Achse des Justierelementes (12,25) anbringbaren Befestigungselement (27,33) zur Befestigung der

Platten (2) versehen ist. Um eine gegenüber bisher bekannten Vorrichtungen einfachere Reinigung zu ermöglichen, sind Befestigungsmittel (7,8) vorgesehen, die in eine Ausnehmung (4) der Platte bzw. Glasscheibe passen, so daß die Befestigungsmittel im wesentlichen bündig in einer Ebene mit der Oberfläche (45) der Platte (2) abschließen.

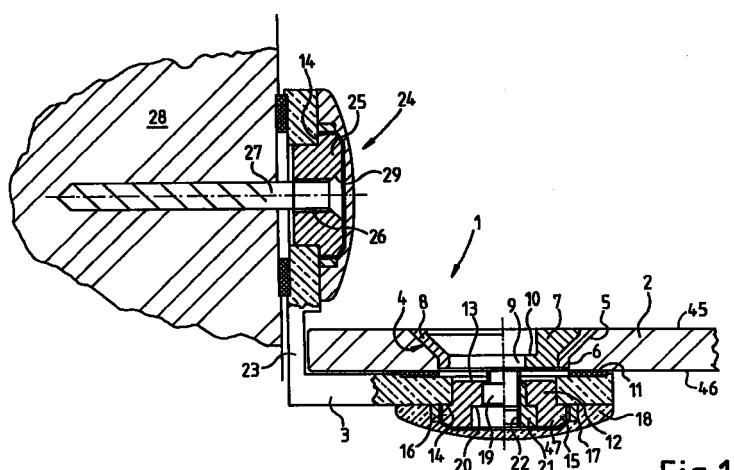


Fig.1



**Europäisches
Patentamt**

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 28 51 722 A (VEREINIGTE GLASWERKE) 4. Juni 1980 (1980-06-04)	1-3,6,7, 13	A47K3/22 E06B3/54
Y	* Seite 5, Absatz 5 - Seite 6, Zeile 5; Abbildung 1 *	12,19	E05D5/02 E05D7/04
X	---		
X	DE 42 21 506 A (METALLBAU FILSER & SÖHNE) 5. Januar 1994 (1994-01-05)	1-4,6-9	
A	* Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 33; Abbildungen 1,2,4,6 *	5,10	
Y	---		
Y	EP 0 581 140 A (PETER REICHERT) 2. Februar 1994 (1994-02-02) * Spalte 4, Absatz 2; Abbildung 5 *	12	
Y	---		
Y	GB 2 242 248 A (SUMMERS) 25. September 1991 (1991-09-25) * Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	19	
Y	-----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
E06B E05D A47K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. Februar 1999	GUILLAUME, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : handschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : 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:

1 - 13, 19 in der von einem der Ansprüche 1 - 13 abhängiger form



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 9709

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,
19 IN DER VON EINEM DER ANSPRÜCHE 1-
13 ABHÄNGIGER FORM

Justierbare Halterung von Platten

2. Ansprüche: 14-21

Eine eine schnelle Reinigung erlaubende Scheibenhalterung

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

EP 97 11 9709

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.

22-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2851722 A	04-06-1980	KEINE	
DE 4221506 A	05-01-1994	KEINE	
EP 581140 A	02-02-1994	DE 9209806 U AT 145962 T	26-11-1992 15-12-1996
GB 2242248 A	25-09-1991	KEINE	