

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 775 459 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.09.2000 Patentblatt 2000/37**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A47F 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.05.1997 Patentblatt 1997/22**

(21) Anmeldenummer: **96118317.5**

(22) Anmeldetag: **15.11.1996**

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

(72) Erfinder: **Hahn, Thomas**  
**60314 Frankfurt am Main (DE)**

(30) Priorität: **23.11.1995 DE 19543615**

(74) Vertreter:  
**Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al**  
**Reichel und Reichel**  
**Parkstrasse 13**  
**60322 Frankfurt (DE)**

(71) Anmelder:  
**Glasbau Hahn GmbH & Co. KG**  
**D-60314 Frankfurt (DE)**

(54) **Vitrine zur Zurschaustellung von Gegenständen**

(57) Eine Vitrine weist ein aus Glasscheiben bestehendes Oberteil (1) und ein Unterteil (8) auf, wobei das Oberteil (1) aus einer oberen Fläche (2) und mehreren Seitenflächen (3, 4, 5 und 6) zusammengesetzt ist. Im Unterteil (8) ist in jeder Ecke eine von einem Elektromotor (11) angetriebene Spindel (10) eingebaut, welche das Oberteil (1) anhebt. Der Gleichlauf sämtlicher Elektromotoren (11) während des Hub- bzw. des Absenkvorgangs des Oberteils (1) wird durch eine gemeinsame elektronische Steuereinrichtung (12) sichergestellt, die im Unterteil (8) untergebracht ist.

**EP 0 775 459 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 8317

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 521 728 A (CHUBB RESEARCH) 7. Januar 1993 (1993-01-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	A47F3/00
A	FR 2 623 987 A (LABRUE JEAN MARIE) 9. Juni 1989 (1989-06-09) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 17 18 384 U (VOGELANG) * das ganze Dokument *	1	
D,A	FR 2 619 695 A (DEROO SARL AGENCEMENT) 3. März 1989 (1989-03-03) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25. Juli 2000	Pineau, A	
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 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 96 11 8317

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

25-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0521728 A	07-01-1993	GB 2257896 A, B	27-01-1993
FR 2623987 A	09-06-1989	KEINE	
DE 1718384 U		KEINE	
FR 2619695 A	03-03-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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