



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 258 639 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.07.2003 Patentblatt 2003/27**

(51) Int Cl. 7: **F16B 2/04, E04F 19/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.11.2002 Patentblatt 2002/47**

(21) Anmeldenummer: **02007866.3**

(22) Anmeldetag: **06.04.2002**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **18.05.2001 DE 20108380 U**

(71) Anmelder: **Riegelhof & Gärtner  
64331 Weiterstadt-Gräfenhausen (DE)**

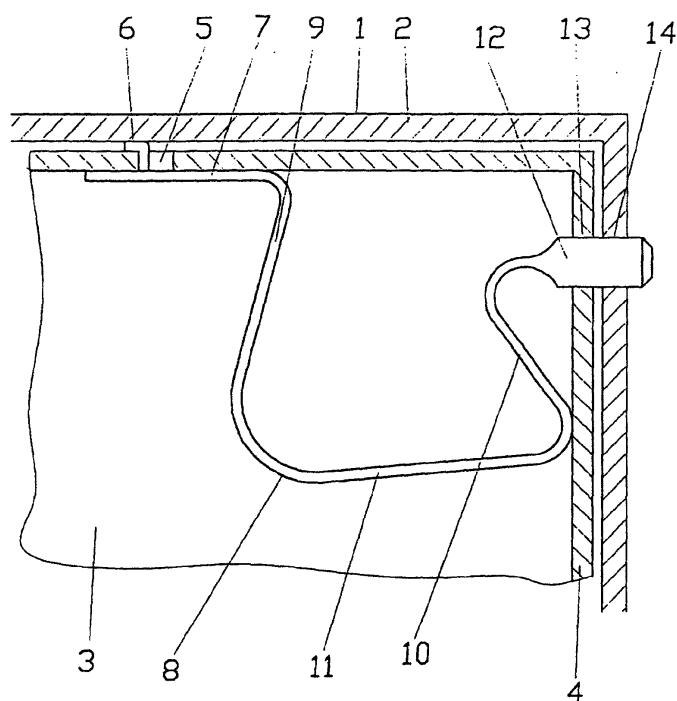
(72) Erfinder: **Schrenk, Hans  
64316 Pfungstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Wolff, Felix, Dr. et al  
Kutzenberger & Wolff  
Theodor-Heuss-Ring 23  
50668 Köln (DE)**

### (54) Befestigungsvorrichtung für eine schwenkbare Klappe

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur schwenkbaren Befestigung einer rechteckigen Grundfläche und einem umlaufenden Versteifungsrand aufweisenden Klappe (3) in einem Rahmen (1) beste-

hend aus zwei an sich gegenüberliegenden Seiten des Rahmens gesicherten und sowohl durch den Rand (4) der Klappe (3) als auch durch eine Wandung (2) des Rahmens ragende, elastisch zurückschiebbare Bolzen (12).



Figur 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 298 19 761 U (GEYER AG) 11. Februar 1999 (1999-02-11) * das ganze Dokument * ----	1-6	F16B2/04 E04F19/08
A	DE 40 39 044 A (TRIUMPH ADLER AG) 11. Juni 1992 (1992-06-11) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 61; Abbildungen 1,2 * ----	1,4,6	
A	DE 93 08 771 U (HAGER ELEKTRO GMBH) 12. August 1993 (1993-08-12) * Anspruch 1; Abbildungen 1-5 * -----	1,4,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			F16B E04F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	13. Mai 2003		Martin, 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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 02 00 7866

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-05-2003

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29819761	U	11-02-1999	DE	29819761 U1		11-02-1999
DE 4039044	A	11-06-1992	DE	4039044 A1		11-06-1992
			FR	2670353 A1		12-06-1992
			GB	2250776 A		17-06-1992
			IT	1252146 B		05-06-1995
			JP	6169182 A		14-06-1994
			SE	9103516 A		08-06-1992
DE 9308771	U	12-08-1993	DE	9308771 U1		12-08-1993