

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 059 394 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl. 7: E04B 2/96

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.12.2000 Patentblatt 2000/50

(21) Anmeldenummer: 99121013.9

(22) Anmeldetag: 21.10.1999

(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: 09.06.1999 DE 29910027 U

(71) Anmelder: Götz GmbH  
71636 Ludwigsburg (DE)

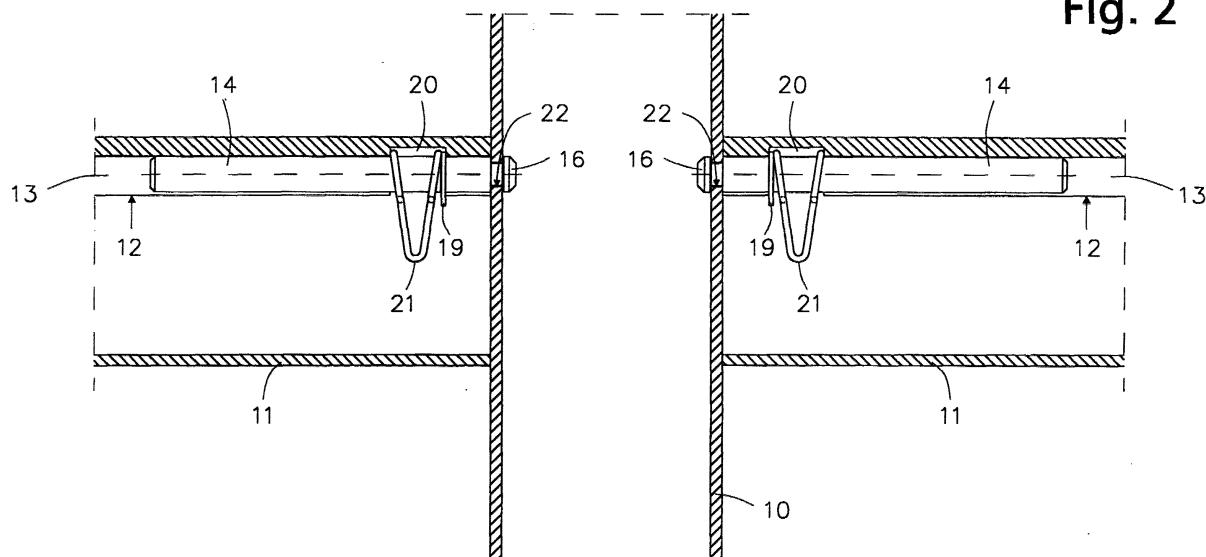
(72) Erfinder: Brosi, Manfred  
70806 Kornwestheim (DE)

### (54) Pfosten-Riegel-System für mit Ausfachungen versehene Gebäudefassaden

(57) Es wird ein Pfosten-Riegel-System für mit Ausfachungen versehene Gebäudefassaden vorgeschlagen, das im montierten Zustand vertikale Pfosten (10) und jeweils zwischen zwei Pfosten (10) angeordnete horizontale Riegel (11) aufweist, die mit ihren Stirnseiten an diesen Pfosten (10) anliegen, wobei an den Stirnseiten der Riegel (11) vorstehende Bolzen (14) und diese Bolzen (14) aufnehmende Ausnehmungen (22) an den Pfosten (10) vorgesehen sind. Jeder Riegel (11)

weist im Inneren einen sich über seine Länge erstreckenden Bolzenkanal (13) auf, in den von jeder Stirnseite des Riegels (11) aus ein Bolzen (14) einsetzbar ist. Der Bolzenkanal (13) ist im Bereich jedes Bolzens (14) mit einem seitlichen Zugang (20) zum seitlichen Einsetzen eines das Herausziehen des Bolzens (14) aus dem Bolzenkanal (13) verhindernden Arretierelements (19) versehen. Hierdurch wird bei geringen Kosten und einfacher Montage eine hohe Festigkeit und Stabilität der Verbindung erreicht.

Fig. 2





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 1013

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	US 3 797 191 A (SUKOLICS R) 19. März 1974 (1974-03-19)	1-3,8	E04B2/96
A	* Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildungen 1,3-5 *	5-7	
X	DE 86 03 790 U (MUHLE, MANFRED) 15. Mai 1986 (1986-05-15)	1-3	
A	* Abbildung 1 *	8	
X	GB 2 192 016 A (HUECK FA E) 31. Dezember 1987 (1987-12-31)	1	
A	* Seite 3, Zeile 92-99; Abbildung 3 *	8	
A	EP 0 733 753 A (EBERSPAECHER J) 25. September 1996 (1996-09-25)	1,5,6	
	* das ganze Dokument *		
A	DE 38 08 587 C (WICONA-BAUSYSTEME GMBH & CO KG) 22. Juni 1989 (1989-06-22)	1,7	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		29. November 2002	Stern, 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			

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

EP 99 12 1013

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.

29-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3797191	A	19-03-1974	DE	2351225 A1	02-05-1974
			GB	1442832 A	14-07-1976
			IE	39535 B1	08-11-1978
DE 8603790	U	15-05-1986	DE	8603790 U1	15-05-1986
GB 2192016	A	31-12-1987	DE	3621408 A1	07-01-1988
			BE	1001744 A4	27-02-1990
			DK	322687 A	27-12-1987
			FR	2600694 A1	31-12-1987
			NL	8701456 A	18-01-1988
			NO	872281 A	28-12-1987
			SE	8702487 A	27-12-1987
EP 0733753	A	25-09-1996	DE	19510310 A1	26-09-1996
			EP	0733753 A1	25-09-1996
DE 3808587	C	22-06-1989	DE	3808587 C1	22-06-1989
			AT	395040 B	25-08-1992
			AT	14589 A	15-01-1992
			CH	678748 A5	31-10-1991
			FR	2628788 A1	22-09-1989
			GB	2216978 A ,B	18-10-1989
			IT	1232036 B	23-01-1992