

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 859 113 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(51) Int Cl.⁶: **E06B 1/60**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(21) Anmeldenummer: **98890038.7**

(22) Anmeldetag: **12.02.1998**

(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

(72) Erfinder: **Pock, Herbert**
1220 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Patentanwälte
BARGER, PISO & PARTNER
Mahlerstrasse 9
P. O. Box 96
1015 Wien (AT)**

(30) Priorität: **13.02.1997 AT 241/97**

(71) Anmelder: **NOVOFERM-STAHLBAUWERK ING.
WALTER NEUMAYER KG.
2230 Gänserndorf (AT)**

(54) **Bügelartige Befestigungsteile für eine Zarge**

(57) Die Erfindung betrifft bügelartige Befestigungsteile für eine Zarge die mittels der Befestigungsteile an der vorbereiteten Wandöffnung befestigt wird, wobei die Befestigungsteile in einen mauerseitigen Befestigungsbügel (1) und eine mit ihm verbindbare zargenseitige Spange (5) geteilt sind, wobei gegebenenfalls die Breite (L) des Befestigungsbügels (1) der Nennbreite (L) der Wand (9) entspricht, die Endbereiche (21) der Spange (5) nach außen abgewinkelt ausgebildet sind und die Spange (5) am Befestigungsbügel (1) justierbar be-

stigbar ist.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß bevorzugt der Befestigungsbügel (1) die Wand berührend umgreift, daß die Spange (5) ein Außenprofil aufweist, das mit dem Innenprofil der zu montierenden Zarge (11) zumindest über einen wesentlichen Bereich (20) der Maulweite der Zarge geometrisch korrespondiert, daß die Spange (5) mit den ihren Endbereichen (21) benachbarten Bereichen die Wand berührend umgreift, und daß die Zarge (11) die Endbereiche (21) der Spange (5) umgreift.

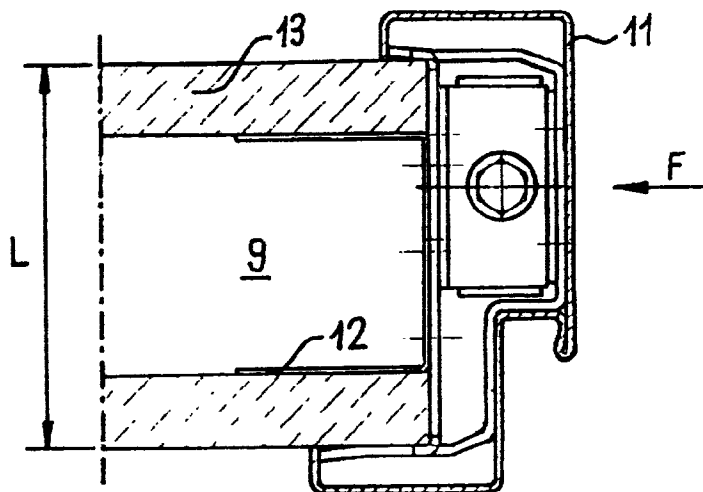


FIG. 4

EP 0 859 113 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 75 16 107 U (BERTRAMS AG) 23. Oktober 1975 * Seite 7, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 8 * * Abbildungen *	1	E06B1/60
D,A	US 4 510 722 A (VAN WIERINGEN GIJSBERTUS L) 16. April 1985		
A	US 1 966 666 A (H GRIMES) 17. Juli 1934		
A	DE 29 17 981 B (TOP-ELEMENT BAUELEMENTE FÜR INNENAUSBAU + RAUMGESTALTUNG) 28. August 1980		
A	DE 16 59 541 A (BREVETS INVENTIONS PROMOTIONS) 20. November 1969		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. März 1999	Prüfer Andlauer, D
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 98 89 0038

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

03-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7516107 U		KEINE	
US 4510722 A	16-04-1985	NL 8200848 A	03-10-1983
		CA 1206381 A	24-06-1986
		FR 2522714 A	09-09-1983
		GB 2117818 A,B	19-10-1983
		JP 59027085 A	13-02-1984
US 1966666 A	17-07-1934	KEINE	
DE 2917981 B	28-08-1980	KEINE	
DE 1659541 A	20-11-1969	BE 691097 A	16-05-1967
		LU 52570 A	13-02-1967
		NL 6617385 A	12-06-1967
		OA 2186 A	05-05-1970

EPO FORM P0461

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