



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 371 237 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89118955.7**

51 Int. Cl.⁵: **E06B 1/08, E06B 3/96**

22 Anmeldetag: **12.10.89**

30 Priorität: **01.12.88 DE 8814964 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.06.90 Patentblatt 90/23

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

71 Anmelder: **HERHOLZ Bernhard Herbers GmbH
& Co. KG**
Eichenallee 71-77
W-4422 Ahaus(DE)

72 Erfinder: **Herbers, Bernhard**
Eichenallee 71-77
W-4422 Ahaus-Wessum(DE)

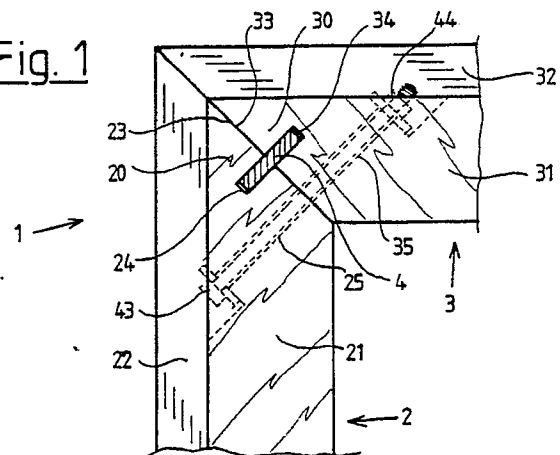
74 Vertreter: **Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys.**
Patentanwalt Goldstrasse 36
W-4400 Münster(DE)

54 Bausatz für eine Türzarge.

57 Bausatz für eine Türzarge, bestehend aus zwei Vertikalteilen (2) und einem zwischen deren oberen Enden mittels Verbindungsschrauben (43) einzubauenden Querteil (3), wobei die beiden Vertikalteile (2) und das Querteil (3) an ihren paarweise miteinander zu verbindenden Eck-Enden (20; 30) jeweils auf Gehrung geschnitten sind.

Durch jedes Eck-Ende (20; 30) ist senkrecht zur Schnittebene des Gehrungsschnittes (23; 33) eine Nut (23; 34) eingeschnitten, die mittlerem Bereich im Leibungsschenkel (21; 31) verläuft, wobei in Längsrichtung des Gehrungsschnittes (23; 33) in dessen die Nuten (24; 34) eines Paares von Eck-Enden (20, 30) im zusammengebauten Zustand der Türzarge deckungsgleich sind und miteinander fluchten. Durch jedes Paar von Eck-Enden (20, 30) ist weiterhin in die Nuten (24, 34) ein starres, streifenförmiges Einsatzstück (4) eingesetzt, dessen Breite annähernd der zweifachen Tiefe der Nut (24; 34) und dessen Dicke der Weite der Nut (24; 34) entspricht.

Fig. 1



EP 0 371 237 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8955

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
P,X	DE-U-8 814 964 (HERHOLZ BERNHARD HERBERS GMBH & CO KG) * gesamtes Dokument * - - - -	1-7	E 06 B 1/08 E 06 B 3/96		
D,A	DE-U-8 613 803 (HERHOLZ BERNHARD HERBERS GMBH & CO) * gesamtes Dokument * - - - -	1			
A	DE-C-8 152 50 (A. VON MINDEN) * gesamtes Dokument * - - - -	1,6			
A	DE-U-6 928 605 (F.J. ROHWETTER) * gesamtes Dokument * - - - -	1,2			
A	EP-A-0 057 307 (HARRY FAIRCLOUGH LTD.) * gesamtes Dokument * - - - -	1			
A	DE-B-1 193 230 (MONZA-FENSTERBAU GMBH & CO KG) * gesamtes Dokument * - - - -	1,2			
A	EP-A-0 080 019 (S.I.G.E. S.R.L.) * gesamtes Dokument * - - - -	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
A	DE-U-8 012 941 (OTTO BECHER GMBH & CO KG) * gesamtes Dokument * - - - - - -	1,2	E 06 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 29 Mai 91	Prüfer KRABEL A.W.G.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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</td></tr></table>				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
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				