



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87118630.0

(51) Int. Cl. 4: E06B 3/96

(22) Anmeldetag: 16.12.87

(30) Priorität: 17.12.86 DE 3643083

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.06.88 Patentblatt 88/25

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 03.05.89 Patentblatt 89/18

(71) Anmelder: Pandel, Detlef
Lessingstrasse 16
D-3250 Hameln 1(DE)

(72) Erfinder: Pandel, Detlef
Lessingstrasse 16
D-3250 Hameln 1(DE)

(74) Vertreter: Wehser, Wulf, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Wehser & Fleuchaus
Roscherstrasse 12
D-3000 Hannover 1(DE)

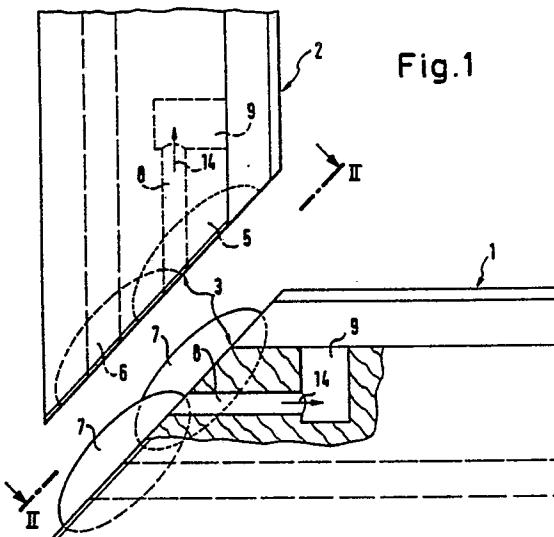
(54) Eckverbindung von auf Gehrung geschnittenen Fensterhölzern und Vorrichtung zu deren Herstellung.

(57) Eine Eckverbindung von auf Gehrung geschnittenen Fensterhölzern (1,2) zur Herstellung von Fensterrahmen, insbesondere Flügelrahmen, bei welcher die Fensterhölzer (1,2) durch wenigstens ein in Slitze (5,6) der beiden Gehrungsflächen (4) eingreifendes Verbindungsplättchen (7) und durch wenigstens einen rechtwinkligen Verbindungswinkel (10) sowie durch Verleimung miteinander verbunden sind, wobei der Verbindungswinkel (10) mit seinen Schenkeln (10a) jeweils in eine axiale Bohrung (8) der Fensterhölzer (1,2) von den Gehrungsflächen (4) her eingreift, soll so ausgebildet werden, daß trotz der Herstellung einer einwandfreien Verbindung die Verwendung aufwendiger Maschinen oder Werkzeuge, wie beispielsweise Rahmenpressen, entfallen kann.

A3

Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Enden (11) der Schenkel (10a) des Verbindungswinkels in quer zur jeweiligen Achse der Fensterhölzer (1,2) sich erstreckende nach außen offene Sacklöcher (9) eingreifen und daß sie einer in Achsrichtung wirkenden Zugspannung aussetzbar sind.

EP 0 271 892





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 8630

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-C- 810 080 (A. VON MINDEN) * Figuren 1-4 * ---	1	E 06 B 3/96
A	DE-C- 292 624 (BOSSEN & BURGHARDT) * gesamtes Dokument * ---	1	
A	DE-U-1 893 855 (JULIUS & AUGUST ERBSLOEH) * gesamtes Dokument * ---	1,2	
A	EP-A-0 161 369 (ALUMAIER) * Figur 3; Seite 6, Zeilen 14-20 * -----	4	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
E 06 B 3/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 24-01-1989	Prüfer KRABEL A.W.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		