



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 153 566
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85100346.7

(51) Int. Cl.⁴: E 04 B 1/26

(22) Anmeldetag: 15.01.85

(30) Priorität: 16.01.84 DE 3401303

(71) Anmelder: Forster, Jan
Klugstrasse 49
D-8000 München 19(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.09.85 Patentblatt 85/36

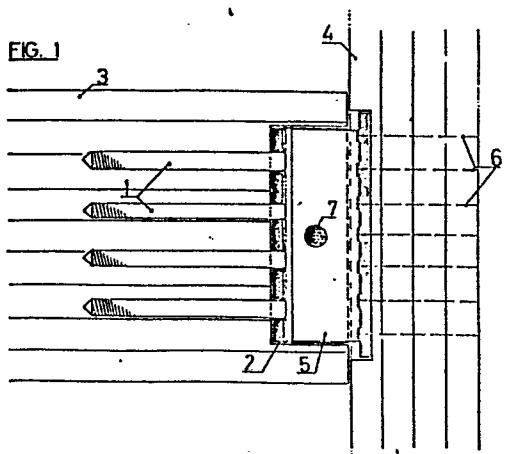
(72) Erfinder: Forster, Jan
Klugstrasse 49
D-8000 München 19(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.04.86

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

(54) **Verbindungsmitte für Holzbauteile.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf die Verbindung von einzelnen Bauteilen aus Brettschichtholz (3) (4) oder sonstigen Holzwerkstoffen durch Formteile (2) (5) aus metallischen Werkstoffen, die durch eingeleimte Gewindesteile oder durch eingeschlagene Ankernägel (6) an den einzelnen Holzbauteilen (3) (4) Kraftschlüssig angeheftet sind. Die an jedem Bauteil (3) (4) vormontierten Formteile (2) (5) werden durch einen oder mehrere Stifte (7) so miteinander verbunden, daß wahlweise eine gelenkige oder eine biegesteife Kopplung der Bauteile entsteht. Wenn die Forderung nach einer bestimmten Feuerwiderstandsklasse gestellt ist, dann können die einzelnen Bestandteile des Verbindungsmittels so in die Holzteile eingelassen werden, daß eine ausreichende Ummantelung der schutzbedürftigen Teile gegeben ist.



A3
EP 0 153 566



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0153566

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
Y	FR-A- 858 534 (PRIOUX) * Seite 1, Zeilen 33-60; Seite 2, Zeilen 32-79; Seite 3, Zeilen 38-50; Seite 4, Zeilen 5-37; Abbildungen *	1,3,5, 7,8	E 04 B 1/26
A		2	
Y	GB-A-1 380 353 (BIRKELAND) * Seite 2, Zeile 76 - Seite 3, Zeile 103; Abbildungen *	1,3,5, 7,8	
A		2	
A	GB-A- 2 257 (INGHAM) (A.D. 1915) * Seite 3, Zeile 43 - Seite 4, Zeile 33; Abbildungen *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4) E 04 B F 16 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 07-02-1986		Prüfer LAUE F.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			