

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**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.09.85 Patentblatt 85/36

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **30.04.86**

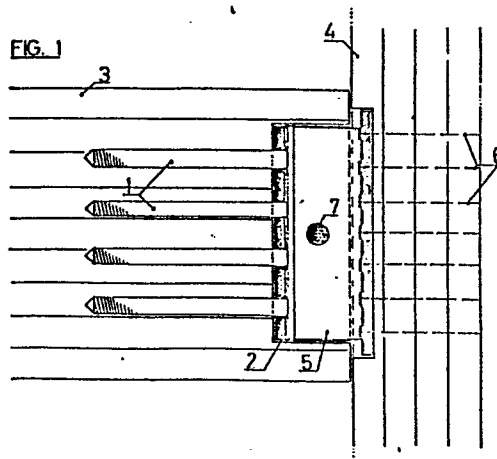
84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

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

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

54 **Verbindungsmittel 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 Gewindeteile oder durch eingeschlagene Anker Nägel (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.





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	Betrifft 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.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			