

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82103714.0

51 Int. Cl.³: **E 04 B 1/94**

22 Anmeldetag: 30.04.82

30 Priorität: 04.05.81 DE 3117580

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.02.83 Patentblatt 83/7

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.04.83

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

71 Anmelder: **Wespanwerk Wenger AG**

CH-8574 Lengwil/TG(CH)

72 Erfinder: **Wenger, Hans**

CH-8574 Lengwil/TG(CH)

74 Vertreter: **Riebling, Günter, Dr. Ing. et al,**
Rennerle 10 Postfach 3160
D-8990 Lindau(DE)

54 **Feuerhemmende Ummantelung von Metallprofilen und Verfahren zu deren Herstellung.**

57 Das Verfahren erfolgt durch die zeitliche Aufeinanderfolge mehrerer Verfahrensschritte. Sie bestehen darin, daß

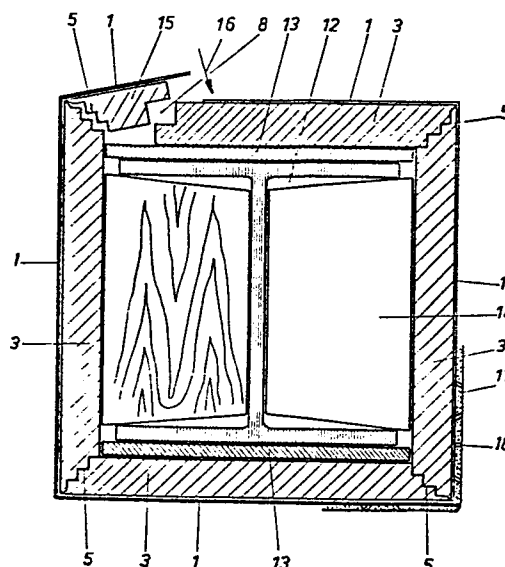
a) ein feuerhemmender Belag (3) einer Bearbeitungsunterlage (1) durch Aufleimen befestigt wird,

b) anschließend die Bearbeitungsunterlage (1) mit dem Belag (3) profiliert wird, daß eine Abwicklung entsteht, die das Profil ummantelt und

c) dann durch form - bzw. stoffschlüssige Verbindung die Ummantelung das Metallprofil umgibt. Als Anwendung der Erfindung sind nicht nur die Ummantelung von Trägern zu verstehen, sondern auch die Herstellung von Konstruktionselementen, z.B. im Möbelbau.

Figur 7 zeigt die Ummantelung eines Breitflanschträgers (12) mit einem zusätzlichen Schliessstück (15).

FIG 7





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0071700

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 3714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR-A-2 409 855 (CHOLLET) * Seite 1, Zeilen 1-32; Seite 3, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 39; Figuren 1-5 *	1,5,8	E 04 B 1/94														
A	DE-B-1 070 364 (GERRESHEIMER) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	2															
A	US-A-3 855 741 (SEMON) * Spalte 5, Zeilen 24-41; Figuren *	3															
A	US-A-3 364 097 (DUNNINGTON) * Spalte 6, Zeilen 26-38; Figuren 5,6 *	6,7															
A	DE-A-1 769 181 (HARTUNG) * Seite 6, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 5 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
A	FR-A-2 321 021 (ROCKWOOL) * Seite 5, Zeilen 2-14; Figuren *	9,11	E 04 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-01-1983	Prüfer AYITER J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	