

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **80890146.6**

(51) Int. Cl.³: **E 02 D 29/02**
E 01 F 8/00

(22) Anmeldetag: **05.12.80**

(30) Priorität: **07.12.79 AT 7772 79**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.06.81 Patentblatt 81/24

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **01.07.81**

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

(71) Anmelder: **Fuchs, Peter, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 22
A-5082 Grödig Salzburg(AT)

(72) Erfinder: **Fuchs, Peter, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 22
A-5082 Grödig Salzburg(AT)

(74) Vertreter: **Binder, Otto, Dipl.-Ing.**
Stallburggasse 2
A 1010 Wien(AT)

(54) **Fertigteilverband für Stützmauern, Schallschutzmauern u.dgl. Bauwerke.**

(57) Der Fertigteilverband umfaßt Läuferelemente (1), die in der Mauerebene scharenweise längsverlaufen, und Binderelemente (2), die an den Enden der Läuferelemente (1) ansetzend senkrecht zur Mauerebene in ein Hinterfüllungsmaterial verlaufen.

Läuferelemente (1) und Binderelemente (2) liegen mit ihren Enden im Wechsel übereinander und besitzen im Bereich dieser Enden miteinander in Verbindung stehende Hohlräume (3 bzw. 4), die über die Höhe des Fertigteilverbandes mit gegebenenfalls zu bewehrendem Ortbeton füllbar sind.

Vorzugsweise sind die Läuferelemente (1) winkelförmig profiliert und mit einem in der Mauerebene stehenden Schenkel (1') und einem senkrecht zur Mauerebene liegenden Schenkel (1'') verlegt, wobei die Binderelemente (2) zwischen den liegenden Schenkeln (1'') der Läuferelemente (1) im Bereich der dort angeordneten Ausnehmungen (3) in den Verband einbinden und selbst Hohlräume (4) einschließen.

EP 0 030 530 A3

./...

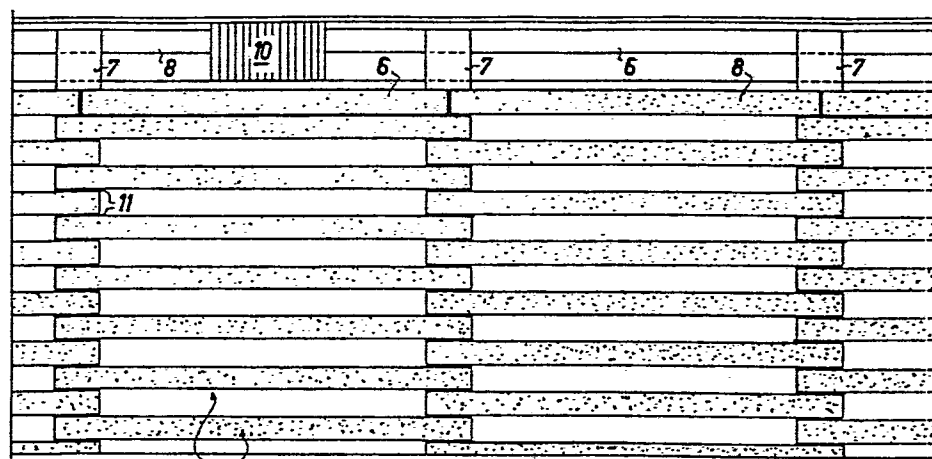


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0030530

Nummer der Anmeldung

EP 80 89 0146

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>GB - A - 1 552 623 (CRIGHTON)</u></p> <p>* Seite 2, Zeilen 21-35 und 47-52; Figuren 1 bis 11 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 646 020 (JAECKLIN)</u></p> <p>* Seite 9, Zeilen 1-9; Seite 12, Zeilen 1-11; Figuren 1 bis 6 und 11,12 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 819 894 (BETONWERK CARL PLOTNER)</u></p> <p>* Seite 14, Zeilen 4-20 und 25,26; Seite 15, Zeile 1; Figuren 1 bis 8 und 13 *</p> <p>----</p>	<p>1,3</p> <p>1</p> <p>1,2</p>	<p>E 02 D 29/02 E 01 F 8/00</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)</p> <p>E 02 D E 01 F</p> <p>KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patent- familie, übereinstimmendes Dokument</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	20.03.1980	RUYMBEKE	