



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer : **92890074.5**

⑤① Int. Cl.⁵ : **E04B 5/38, E04C 5/06**

⑱ Anmeldetag : **01.04.92**

⑳ Priorität : **23.04.91 AT 837/91**

㉑ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
28.10.92 Patentblatt 92/44

㉒ Benannte Vertragsstaaten :
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
PT SE**

㉓ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **07.04.93
Patentblatt 93/14**

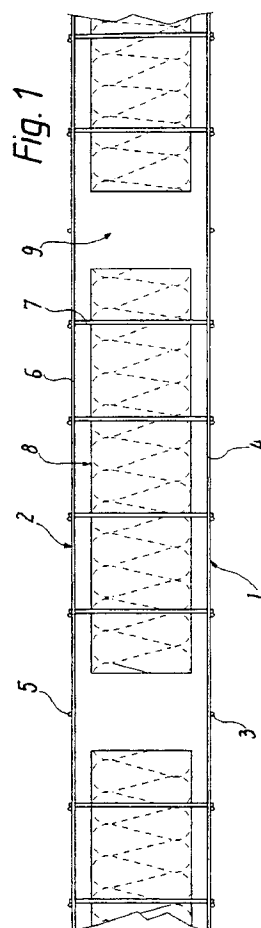
㉔ Anmelder : **AVI ALPENLAENDISCHE
VEREDELUNGS-INDUSTRIE, Gesellschaft
m.b.H.
Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3
A-8042 Raaba (AT)**

㉕ Erfinder : **Ritter, Klaus, Dipl.-Ing.
Peterstalstalstrasse 157
A-8042 Graz (AT)**
Erfinder : **Ritter, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr.
Unterer Plattenweg 47
A-8043 Graz (AT)**
Erfinder : **Matz, Klaus, Dipl.-Ing. Dr.
Kollerweg 17
A-8044 Graz-Weinitzen (AT)**

㉖ Vertreter : **Holzer, Walter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Dr. techn. Schütz
Alfred, Dipl.-Ing. Holzer Walter, Dipl.-Ing.
Pfeifer Otto, Fleischmannngasse 9
A-1040 Wien (AT)**

⑤④ **Bewehrungskörper für eine Deckenplatte.**

⑤⑦ Bewehrungskörper für eine mit Aussteifungsrippen versehene Deckenplatte aus Gußbeton, mit einer Grundbewehrung (1), einer Verteilerbewehrung (2) und zumindest einem zwischen diesen Bewehrungen angeordneten Verdrängungskörper (8), der Hohlräume zur Bildung der Aussteifungsrippen begrenzt und mittels die Grundbewehrung mit der Verteilerbewehrung (2) in wählbarem Abstand verbindender Stegdrähte (7) zwischen den Bewehrungen unverrückbar festgelegt ist, so daß die Grundbewehrung, die Verteilerbewehrung und der Verdrängungskörper eine formstabile Einheit bilden, wobei in die entweder in einem einteiligen Verdrängungskörper ausgeformten oder zwischen mehreren Verdrängungskörpern gebildeten Rippen Hohlräume (9), die vorbestimmten Richtungsverlauf im Bewehrungskörper und vorbestimmte Breite haben, zusätzliche Bewehrungselemente (10, 11, 15) entsprechend den statischen Erfordernissen der Deckenplatte eingelegt sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	AT-B-246 962 (HASSLINGER) * Seite 2, Zeile 32 - Zeile 56; Abbildungen 1-4 *	1,2,10	E04B5/38 E04C5/06
A	GB-A-2 196 660 (SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD) * Seite 3, Zeile 63 - Seite 5, Zeile 78; Abbildungen 1-19 *	1,2,9	
A	US-A-4 505 019 (DEINZER) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 6, Zeile 9; Abbildungen 1-8 *	1	
A	DE-A-2 657 667 (CS & M INC.) * Seite 4 - Seite 8, Absatz 2; Abbildung 1 *	1	
A	EP-A-0 149 433 (CIPRIANO) * Seite 2, Zeile 20 - Seite 9; Abbildungen 1-6 *	1,4,5,7,9,10	
A	AT-B-276 705 (FISCHER & CIE ET AL.) * Abbildungen 7,9,11 *	6	
D,A	EP-A-0 066 647 (CARL) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 6; Abbildungen 1-4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	28 JANUAR 1993	PAETZEL H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
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	
P : Zwischenliteratur		Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)