



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 040 815**  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81103888.4

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 04 C 3/294, E 04 B 5/02**

(22) Anmeldetag: 20.05.81

(30) Priorität: 23.05.80 DE 3019744

(71) Anmelder: Fiergolla, Ulrich, Schillerstrasse 8,  
D-4992 Espelkamp (DE)  
Anmelder: Rottmayr, Josef, Eduard-Schmid-Strasse 26,  
D-8000 München 90 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.12.81  
Patentblatt 81/48

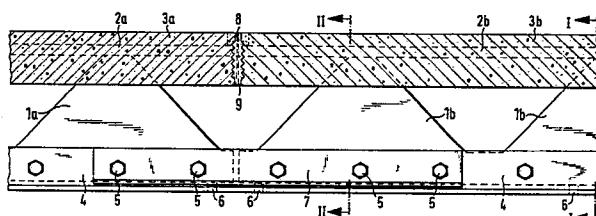
(72) Erfinder: Fiergolla, Ulrich, Schillerstrasse 8,  
D-4992 Espelkamp (DE)  
Erfinder: Rottmayr, Josef, Eduard-Schmid-Strasse 26,  
D-8000 München 90 (DE)

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

(74) Vertreter: Reinländer & Bernhardt Patentanwälte,  
Orthstrasse 12, D-8000 München 60 (DE)

### (54) Verbundträger in Montagebauweise als bleigesteife Verbindung vorgefertigter Deckenplatten.

(57) Ein Verbundträger in Montagebauweise besteht aus zwei oder mehr Deckenplatten (3a, b), je Deckenplatte aus einem Stegabschnitt (1a, b) und einem Obergurtabschnitt (2a, b) und einem über die ganze Länge des Verbundträgers durchgehenden, die Zug- und Querkräfte aufnehmenden Untergurt (4), mit dem die einzelnen Stegabschnitte (1a, b) verbunden sind, insbesondere durch HV-Verschraubungen.



EP 0 040 815 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0040815  
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. <sup>3</sup> )
	<p><u>DE - A - 1 434 057 (KRUPP)</u></p> <p>* Seite 2, Absatz 2; Seite 3, Absätze 2,3; Seite 4, Absätze 1,5; Seite 5, Absatz 1; Seite 6, Absätze 2,3,5; Ansprüche 1, 2,6,7,9; Abbildungen 1,7-9,12, 13,14 *</p> <p>--</p> <p>BAU-MASCHINE UND BAU-TECHNIK, (Bauverlag GmbH., Wiesbaden), 14. Jahrgang, Heft 3, März 1967, Seiten 81-84</p> <p>PROF. DR.-ING. K. ROIK: "Die trockene Verbundbauweise"</p> <p>* Seite 81, Spalte 2, letzter Absatz; Seite 82, Spalte 1, Absätze 1,4; Spalte 2, Absatz 1; Abbildungen 1,2; Seite 84; Zusammenfassung *</p> <p>--</p> <p><u>FR - A - 1 309 835 (L'HUILIER)</u></p> <p>* Seite 1, Spalte 2, Absatz 3; Seite 2, Spalte 1, Absätze 4, 5,17; Abbildungen 7-10,13,14 *</p> <p>--</p> <p><u>FR - A - 1 296 632 (GRANDS TRAVAUX DE MARSEILLE)</u></p> <p>* Seite 1, Spalte 2, Absatz 4; Abbildungen 7-9 *</p> <p>--</p> <p><u>FR - A - 734 787 (PRADDAUDE)</u></p> <p>-----</p>	1,3-5	E 04 C 3/294 E 04 B 5/02
A		1,2,4, 5	E 04 C E 04 B E 01 D
		6	<p>KATEGORIE DER GENANNTEN 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 &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19-11-1981	HENDRICKX	