



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 040 815
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81103888.4

51 Int. Cl.³: **E 04 C 3/294, E 04 B 5/02**

22 Anmeldetag: 20.05.81

30 Priorität: 23.05.80 DE 3019744

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.12.81
Patentblatt 81/48

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.02.82 Patentblatt 82/8

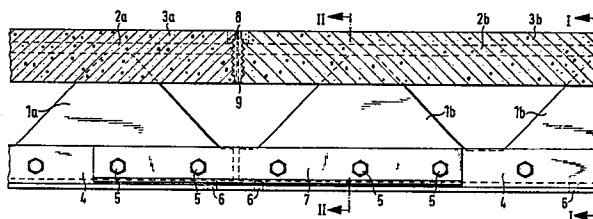
71 Anmelder: Fiergolla, Ulrich, Schillerstrasse 8,
D-4992 Espelkamp (DE)
Anmelder: Rottmayr, Josef, Eduard-Schmid-Strasse 26,
D-8000 München 90 (DE)

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

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

54 Verbundträger in Montagebauweise als biegesteife 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 Querkkräfte 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. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A - 1 434 057 (KRUPP)</u> * 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 *	1,3-5	E 04 C 3/294 E 04 B 5/02
	-- BAU-MASCHINE UND BAU-TECHNIK, (Bau- verlag GmbH., Wiesbaden), 14. Jahr- gang, Heft 3, März 1967, Seiten 81-84 PROF. DR.-ING. K. ROIK: "Die trockene Verbundbauweise"	1,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) E 04 C E 04 B E 01 D
	* Seite 81, Spalte 2, letzter Absatz; Seite 82, Spalte 1, Absätze 1,4; Spalte 2, Absatz 1; Abbildungen 1,2; Seite 84; Zusammenfassung *		
	-- <u>FR - A - 1 309 835 (L'HUILLIER)</u> * Seite 1, Spalte 2, Absatz 3; Seite 2, Spalte 1, Absätze 4, 5,17; Abbildungen 7-10,13,14 *	1,2,4, 5	
	-- <u>FR - A - 1 296 632 (GRANDS TRAVAUX DE MARSEILLE)</u> * Seite 1, Spalte 2, Absatz 4; Abbildungen 7-9 *	6	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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
	-- <u>FR - A - 734 787 (PRADDAUDE)</u> ----		
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19-11-1981	HENDRICKX	