



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**O 133 565**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84109301.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E 04 C 3/293

(22) Anmeldetag: 06.08.84

(30) Priorität: 12.08.83 LU 84966

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
27.02.85 Patentblatt 85/9

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

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

(71) Anmelder: ARBED S.A.  
Avenue de la Liberté 19  
L-2930 Luxembourg(LU)

(72) Erfinder: Schleich, Jean-Baptiste  
3, rue Mathias Weistroffer  
L-1898 Kockelscheuer(LU)

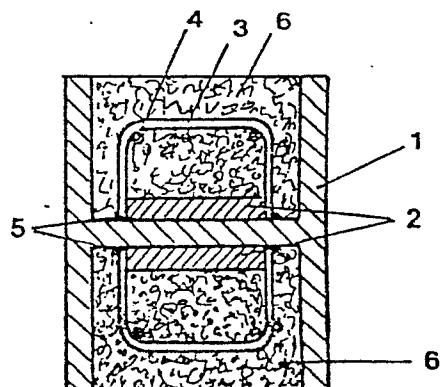
(72) Erfinder: Lahoda, Erwin  
2, rue Pfaffenthal  
L-8352 Dahlem(LU)

(72) Erfinder: Lickes, Jean-Paul  
62, rue de la Chapelle  
L-3617 Kayl(LU)

(74) Vertreter: Leitz, Paul et al,  
S.D.T.B. Administration Centrale de l'ARBED Case  
Postale 1802  
L-2930 Luxembourg(LU)

(54) Verbundprofile.

(57) Das Verbundprofil besteht aus Beton (6) und einem Profil (1) dessen offene Kammern grösstenteils mit Benton (6) ausgefüllt sind, während die Aussenflächen der Flansche des Profils (1) keine Betonüberdeckung aufweisen. In dem Beton (6) ist wenigstens ein mit dem Steg des Profils (1) verbundenes Flacheisen (2) angeordnet. Die Flacheisen (2) können mittig und durchgehend oder auch längsseitig nebeneinander angeordnet sein.



**FIG.1**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
Y	US-A- 915 295 (A.L.A. HIMMELWRIGHT) * Anspruch 1; Figur *	1,2,5	E 04 C . 3/293
A	---	6	
Y	US-A-3 050 161 (A.E. SHLAGER) * Spalte 1, Zeilen 38-43; Spalte 3, Zeilen 13-26; Ansprüche 2-4; Figuren 1-6 *	1,2,5	
A	---	1,2,6	
A	BE-A- 862 921 (BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS A. BAGON, S.A.) * Seite 3, Zeilen 28-35; Anspruch 8; Figur 1 *	3,4,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4)
A	---	3,4,6	E 04 C
A,D	FR-A- 382 117 (A. ADAM) * Seite 1, Zeilen 16-20, 44-57; Zusammenfassung, Punkte 1,2; Figuren 2,3 *	8-10	
A	---	10	
LU-A- 83 447 (S.A. ARBED) * Seite 1, Zeilen 20-26 *			
	-----		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-04-1985	Prüfer CHESNEAUX J.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		