

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 141 318
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84112288.0

(51) Int. Cl.⁴: **E 04 C 2/32**
E 04 D 3/30

(22) Anmeldetag: 12.10.84

(30) Priorität: 29.10.83 DE 3339445

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.85 Patentblatt 85/20

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.12.86

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

(71) Anmelder: **Thyssen Industrie AG**
Am Thyssenhaus 1
D-4300 Essen 1(DE)

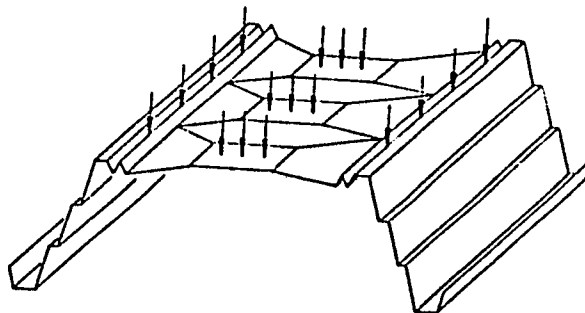
(72) Erfinder: **Rosenstock, Heinz**
Ginsterweg 11
D-4230 Wesel(DE)

(72) Erfinder: **Thierauf, Georg**
Nöckersberg 3
D-4300 Essen 15(DE)

(74) Vertreter: **Eberhard, Friedrich, Dr. et al,**
Am Thyssenhaus 1
D-4300 Essen 1(DE)

(54) **Blechprofilträger mit gewölbtem, querprofiliertem Obergurt.**

(57) Zur Erhöhung der Tragfähigkeit von Blechprofilträgern mit großer Baubreite und geringem Eigengewicht wird der Obergurt (1) so nach oben gewölbt und profiliert, daß sich bei Belastung eine Spreizung der Stege (2) einstellt. Hierdurch wird eine Erhöhung der aufnehmbaren Belastung mit geringeren Durchbiegungen des Blechprofilträgers erreicht.



EP 0 141 318 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0141318
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-1 568 010 (GILLOT) * Insgesamt *	1	E 04 C 2/32 E 04 D 3/30
Y		2	
Y, D	DE-A-2 616 058 (PLANNJA AB) * Insgesamt *	2	
X	FR-E- 79 020 (TALBOT) * Insgesamt *	1, 2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 B E 04 C E 04 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-09-1986	
		Prüfer VAN GESTEL H.M.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			