

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Publication number:

**0 203 385**  
**A3**

(12)

# EUROPEAN PATENT APPLICATION

(21) Application number: **86105736.2**(51) Int. Cl.4: **B21D 13/04**(22) Date of filing: **25.04.86**(30) Priority: **26.04.85 DE 8512458 U**(43) Date of publication of application:  
**03.12.86 Bulletin 86/49**(64) Designated Contracting States:  
**AT BE CH DE FR IT LI LU NL**(96) Date of deferred publication of the search report:  
**23.09.87 Bulletin 87/39**(71) Applicant: **Eichener Maschinenfabrik Kurt an  
Haack Zweigniederlassung der  
Conti-Systembau GmbH Ratingen  
Hammerstrasse 14  
D-5910 Kreuztal-Eichen(DE)**(72) Inventor: **an Haack, Egon  
An der Stetze 12  
D-5910 Kreuztal-Eichen(DE)  
Inventor: Klappert, Erhard  
Zum Bühl 18  
D-5910 Kreuztal-Littfeld(DE)**(74) Representative: **Grosse, Dietrich, Dipl.-Ing. et  
al  
Patentanwälte  
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--  
MEY Hammerstrasse 2  
D-5900 Siegen 1(DE)**(54) **Trapezoidal profiled plate.**

(57) Um gekrümmte Trapezprofil-Tafeln herstellen zu können, die hochbelastbar sind, keine durch den Biegevorgang entstehende unregelmäßige Verformungen aufweisen und einfach und rationell herstellbar sind wird vorgeschlagen, daß als Ausgangsmaterial dienende profilierte Blechband mit einer quer zur Längsrichtung des Bandes verlaufenden Feinrippung (4) zu versehen, danach das Band in einem Rollformer in Trapezform zu profilieren und anschließend das Trapezblech mittels einer Biegemaschine in Längsrichtung aus der Profilebene durchzubiegen.

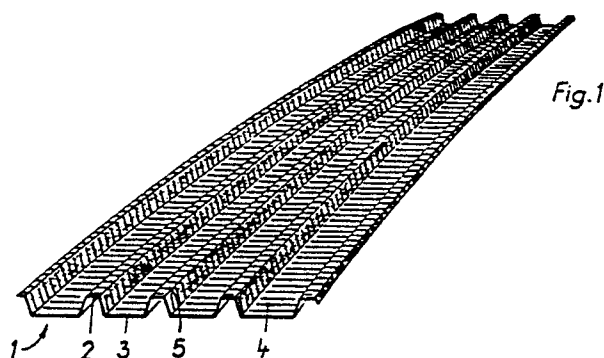


Fig.1

EP 0 203 385 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	WO-A-8 202 914 (KNUDSON) * Figuren 1,2,9-13,19 *	1-3	B 21 D 13/04
	---		
X,D	DE-U-8 410 840 (EICHENER MASCHINENFABRIK) * Seite 3, Absatz 2; Ansprüche 1,2,4,6 *	4-6	
	---		
A	DE-A-2 305 620 (KNUDSON) * Figuren 1-4,15-17 *	1	
	---		
A	US-A-2 775 284 (HERMANN) * Figuren 1-5,8,9 *	1	
	---		
A,D	DE-A-2 161 457 (SEEFF)		
	---		
A	WO-A-8 000 932 (GROKO MASKIN AB)		B 21 D
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-07-1987	Prüfer ASH
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			