



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 127 165  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84106011.4

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 29 C 17/10

(22) Anmeldetag: 25.05.84

(30) Priorität: 27.05.83 HU 187783

(71) Anmelder: NITROKEMIA IPARTELEPEK  
Pf. 45

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.12.84 Patentblatt 84/49

H-8184 Füzfögyártelep(HU)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.04.87

(72) Erfinder: Bognár, József, Dipl.-Chem. Dr.  
Gagarin u. 16

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

H-8184 Balatonfüzfö-Gyártelep(HU)

(72) Erfinder: Varga, Gyula  
Gagarin u. 18

H-8184 Balatonfüzfö-Gyártelep(HU)

(72) Erfinder: Vass, István

Cserhát ltp. 5

H-8200 Veszprém(HU)

(72) Erfinder: Pamuk, Gyula, Dipl.-Chem.

Petőfi u. 12

H-8220 Balatonalmádi(HU)

(74) Vertreter: Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing. et al,  
Hoffmann, Eitle & Partner Patentanwälte Arabellastrasse  
4

D-8000 München 81(DE)

(54) Einrichtung zum Schneiden von Kunststoffplatten, insbesondere von mit Glasfasern verstärkten Polyesterplatten.

(57) Die Einrichtung ist mit unter und über der zu schneidenden Platte angeordneten Trennscheiben versehen.

Das Wesen der Erfindung besteht darin, dass die obere Trennscheibe (16) und die untere Trennscheibe (18) einander teilweise überdeckend (überlappend) angeordnet sind, wobei der Winkel zwischen der durch die Trennscheiben bestimmten Angriffsrichtung und der Mittellinie der Platte in einem Bereich von 75° bis 85°, vorzugsweise von 79° bis 83 liegt.

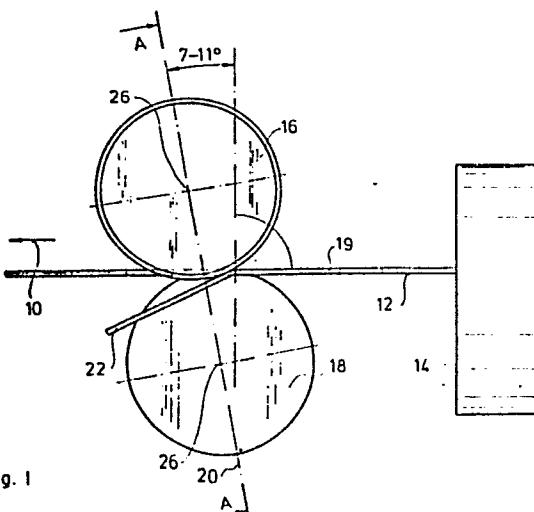


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
X	GB-A-1 289 161 (J.K.O. CUTTERS LIMITED) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 10-19; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 1-7, 46-50; Figur 1 *	1,2	B 29 C 17/10 B 26 D 1/24		
Y	---	3,5			
Y	GB-A-2 045 672 (LENOX MACHINE COMPANY) * Figur 7; Zusammenfassung *	3			
A	---	1,2			
Y	DE-C- 922 409 (E. JASPES) * Figur 3; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 33-38 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)		
A	---	1	B 26 D B 23 D		
A	US-A-1 989 136 (J. GEGGUS) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 4-20; Seite 1, Spalte 1, Zeilen 36-46; Figur 3 *	1			
A	US-A-4 245 530 (FRYE et al.) * Figur 1; Spalte 2, Zeilen 40-46; Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 1 *	1			
	---	-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>14-01-1987</b>	Prüfer <b>MAJERUS H.M.P.</b>			
<b>KATEGORIE DER GENANTEN 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 : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 84 10 6011

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	CH-A- 413 343 (FUBA, WERK ELEKTRONISCHER BAUTEILE UND GERÄTE) * Figur 3; Ansprüche 1,2 *	1	
A	---	1	
A	EP-A-0 035 764 (TIMAC S.r.l.) * Figur 3; Seite 1, Zeilen 15-22 *	1	
A	---	1	
A	DE-A-1 922 836 (N.K. WHITE, H.E. MEYER) * Figur 1; Seite 5, Zeilen 4-29 *	1	
A	---	1	
A	DE-A-3 022 772 (A. NEUMANN) * Figuren 2,4; Seite 13, Zeilen 9-14 *	1	
A	---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 68, 21. May 1980; & JP-A-55 31 552 (SHIN NIPPON SEITETSU K.K.) 05-03-1980	1	
A	---	1	
A	GB-A-1 556 613 (BRITISH STEEL CORPORATION) * Figur 1 *	1	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14-01-1987	Prüfer MAJERUS H.M.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	