

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86102102.0**

(51) Int. Cl.³: **B 24 B 9/10**

(22) Anmeldetag: **18.02.86**

(30) Priorität: **27.02.85 DE 3506877**

(71) Anmelder: **Schott Glaswerke**
Hattenbergstrasse 10
D-6500 Mainz(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.09.86 Patentblatt 86/37

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **01.03.89**

(71) Anmelder: **Carl-Zeiss-Stiftung trading as SCHOTT**
GLASWERKE
Hattenbergstrasse 10
D-6500 Mainz 1(DE)

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

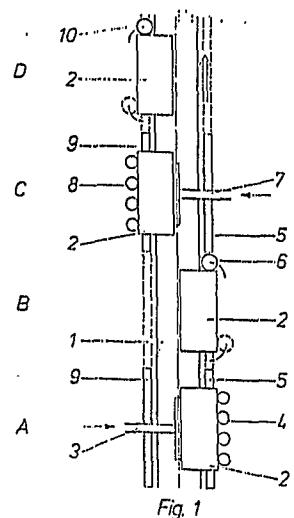
(84) Benannte Vertragsstaaten:
GB

(72) Erfinder: **Cichutek, Karl-Heinz**
Am Hipperich 107
D-6500 Mainz(DE)

(74) Vertreter: **Schmitz, Waldemar, Dipl.-Phys.**
Schmitz + Rasper, Patentanwälte Lessingstrasse 10
D-6200 Wiesbaden(DE)

(54) **Verfahren zum Eckenstoßen von planen, rechteckigen Scheiben.**

(57) Bei einem Verfahren zum Eckenstoßen von planen, rechteckigen, schmalen Scheiben (2) aus sprödem Material wie Glas oder Glaskeramik, werden die Scheiben auf einem breiten Transportriemen (1) mittels eines Schiebers (3) zunächst in eine erste, bezüglich der Mittellinie des Transportriemens nach außen versetzte Position (A) gebracht und dann geklemmt geführt. Danach werden die außenliegenden Ecken mittels einer Schleifenscheibe (6) gestoßen (B). Nach Wegnahme der Klemmung werden die Scheiben bezüglich der Mittellinie des Transportriemens (1) nach der anderen Seite versetzt positioniert (C), und mittels einer weiteren Schleifenscheibe (10) werden die beiden übrigen Ecken gestoßen (D). Zur Abstützung der Scheiben wird auf jeder Seite des Transportriemens je ein schmälerer Hilftransportriemen (5, 9) geführt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch			
A	FR-A-2 183 465 (BIELEFELDER UNION) * Seite 3, Zeilen 28-34; Figur 2 *	1	B 24 B 9/10		
A	US-A-2 966 013 (H. HANNEKEN) * Spalte 2, Zeilen 20-30; Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 3 *	1			
A	US-A-2 560 740 (T. PILLOW) * Anspruch 1; Figur 1 *	1			
A	US-A-2 792 859 (J. FORRER) * Spalte 2, Zeilen 45-63; Figur 1 *	1			
A	DE-A-2 054 807 (E. DIMTER) * Insgesamt *	1			
A	DE-C- 214 096 (THE PFAUDLER CO.) * Seite 2, Zeilen 28-69 *	1			
A	EP-A-0 067 469 (ELETTROMECCANICA LUIGI BOVONE S.R.L.) * Zusammenfassung *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)		
	-----		B 24 B B 23 Q B 27 F B 23 C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	25-11-1988	KORTH C-F.F.A.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				