



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **86102102.0**

 Int. Cl.³: **B 24 B 9/10**


 Anmeldetag: **18.02.86**

 Priorität: **27.02.85 DE 3506877**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.09.86 Patentblatt 86/37

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **01.03.89**

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


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

 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR IT LI NL SE AT


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

 Benannte Vertragsstaaten:
GB

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

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

Verfahren zum Eckenstossen von planen, rechteckigen Scheiben.

 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 Schleifscheibe (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 Schleifscheibe (10) werden die beiden übrigen Ecken gestoßen (D). Zur Abstützung der Scheiben wird auf jeder Seite des Transportriemens je ein schmaler Hilfstransportriemen (5, 9) geführt.

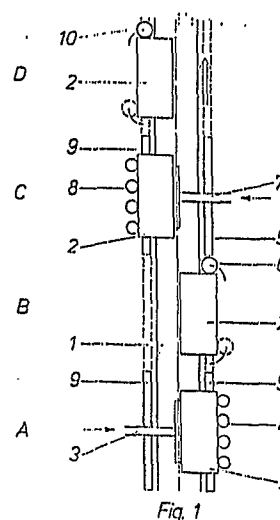


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0193789

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-11-1988	Prüfer KORTH C-F.F.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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	