

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **84101328.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 24 C 3/18**

②② Anmeldetag: **09.02.84**

③① Priorität: **21.03.83 CH 1519/83**

⑦① Anmelder: **GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT,**
Mühlentalstrasse 105, CH-8201 Schaffhausen (CH)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **03.10.84**
Patentblatt 84/40

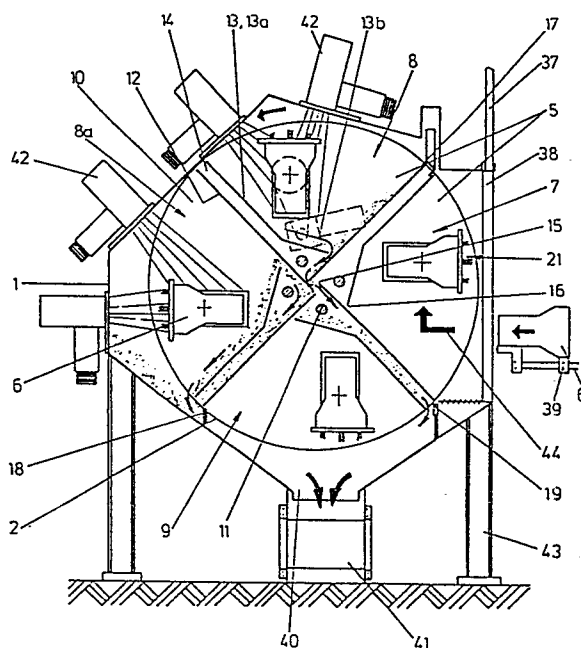
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.07.86 Patentblatt 86/31**

⑦② Erfinder: **Brenner Peter, Finsterwaldstrasse 24,**
CH-8200 Schaffhausen (CH)

⑤④ Mehrstationenschleuderstrahlmaschine.

⑤⑦ Die Mehrstationenstrahlbehandlungsmaschine weist einen als Trommel (2) ausgebildeten Förderer für in mehreren Aufnahmekammern (5) mittels Haltevorrichtungen (21) gehaltene Werkstücke (6) auf. Jeweils das in einer Aufnahmekammer (5) liegende Werkstück (6) wird durch taktweises Drehen der Trommel (2) in zwei Strahlbehandlungsstationen (8, 8a) einer Austrommelstation (9) und einer Be- und Entladungsstation (7) gefördert. Die umfangsmäßig gleichmäßig verteilten Aufnahmekammern (5) sind derart mit an der Trommel (2) befestigten Wänden (10, 12, 13) umgeben, daß sie zusammen mit dem umgebenden Strahlgehäuse (1) im Bereich der Strahlbehandlungsstationen (8, 8a) eine abgedichtete Strahlkammer bilden. Der Abfluß des Strahlmittels und der abgestrahlten Teilchen ist durch die Anordnung der Strahlmittel-Abfluß-Kanäle (14) sowie durch deren labyrinthartige Verbindung mit den Aufnahmekammern (5) jederzeit gewährleistet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0120247

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1328

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D, A	EP-A-0 021 359 (FISCHER) * Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1, 4-6, 8	B 24 C 3/18
A	US-A-3 146 550 (MILLHISER et al.)		
A	US-A-2 629 207 (GLADFELTER et al.)		
A, P	US-A-4 387 537 (ROACH et al.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-05-1986	Prüfer ESCHBACH D.P.M.
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 Patentdokument, 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			