

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **84113946.2**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 30 B 11/22**

②② Anmeldetag: **17.11.84**

③① Priorität: **25.11.83 DE 3342657**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **05.06.85**
Patentblatt 85/23

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL**
SE

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.09.86 Patentblatt 86/37**

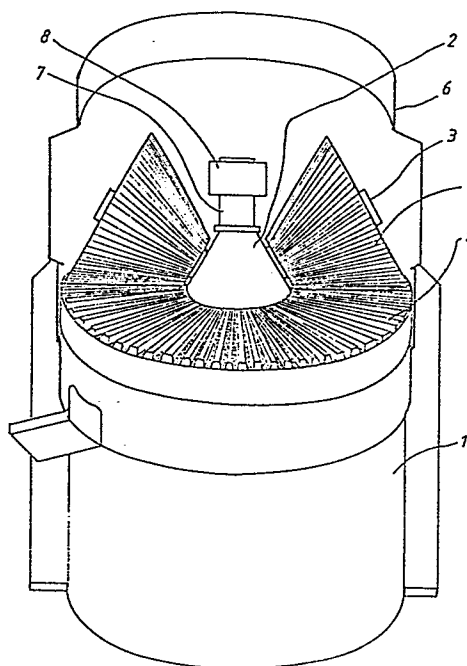
⑦① Anmelder: **Howaldtswerke-Deutsche Werft**
Aktiengesellschaft Hamburg und Kiel,
Schwentinestr. 14, D-2300 Kiel 14 (DE)

⑦② Erfinder: **Benson, Volker, Carl Zeiss-Strasse 8,**
D-2085 Quickborn (DE)

⑦④ Vertreter: **Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt**
Königstrasse 28, D-2000 Hamburg 50 (DE)

⑤④ **Pelletiermaschine.**

⑤⑦ Bei einer Pelletiermaschine zur Formung von Pellets aus Abfällen, die Papier, Stroh, Pflanzenteile u. ä. enthalten, sind die Oberflächen der vorzugsweise kegelförmigen Preßrollen (4) und der ebenen, gelochten Matrize (5) mit Zähnen zur besseren Erfassung und Zerkleinerung des zu behandelnden Materials versehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0143414.

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	NL-A-8 204 241 (CEKA) * Seite 10, Zeilen 1-5; Seite 11, Zeilen 1-16; Figuren 1,10 *	1, 2	B 30 B 11/22
Y	DE-C- 613 028 (SIZER) * Insgesamt *	1, 4, 5	
Y	DE-A-2 714 614 (PROJEKTIERUNG CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK) * Ansprüche 6,10; Figuren 1-3 *	1, 6	
Y	DE-A-2 151 865 (LEUNA-WERKE) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1	
Y	DE-C- 317 814 (DANGER) * Insgesamt *	1	
Y	DE-A-1 777 199 (MÜHLENBAU DRESDEN) * Anspruch 1; Figuren 1,2 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 30 B
Y	DE-B-1 208 936 (IMMOHR) * Spalte 3, Zeilen 36-66; Figuren 1-3 *	5	
Y	DE-A-2 002 638 (AMANDUS KAHL NACHF. (GmbH & CO.)) * Seite 5, Zeile 25 - Seite 6, Zeile 1; Figuren 1,2 *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-06-1986	Prüfer BOLLEN J.A.G.
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 : mündliche 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			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0143414

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3946

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 063 361 (GEHRKE) * Spalte 3, Zeilen 11-45; Figuren 1-4 *	1	
T	DE-A-3 342 658 (HOWALDTSWERKE) * Insgesamt *	4, 5	
T	DE-A-3 342 659 (HOWALDTSWERKE) * Insgesamt *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-06-1986	Prüfer BOLLEN J.A.G.
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			