

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **88119845.1**

Int. Cl.⁵: **B30B 11/26**

Anmeldetag: **29.11.88**

Priorität: **30.12.87 DE 3744485**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.07.89 Patentblatt 89/27

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE IT LI SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.05.90 Patentblatt 90/22**

Anmelder: **Hansa Anlagenbau GmbH & Co. KG**
Schäferweg 35
D-2082 Tornesch(DE)

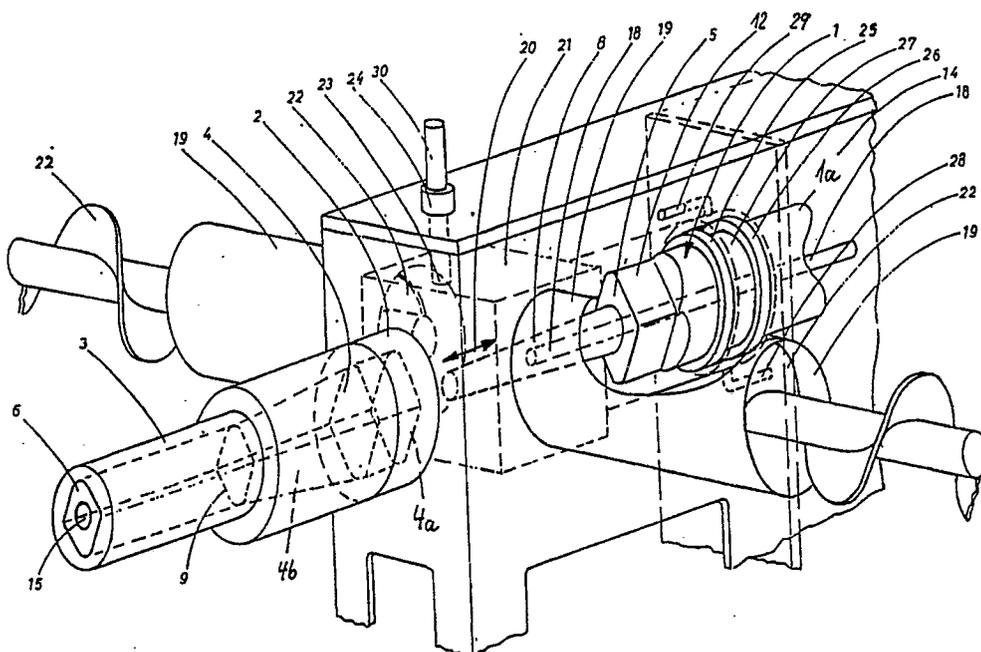
Erfinder: **Hatlapa, Rolf**
Theodor Storm Allee 24 B
D-2082 Uetersen(DE)

Vertreter: **Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing.**
Jessenstrasse 4
D-2000 Hamburg 50(DE)

54 Presse zum Herstellen von Hohlbricketts.

Die Presse zum Herstellen von Hohlbricketts aus einer Biomasse weist einen oszillierend angetriebenen Stößel (1) auf, der gegenüberstehend eines Preßrohres (2) angeordnet ist und dem eine beschickbare Spänekammer (21) vorgeschaltet wird. Der Stößel (1) umfaßt einen in Preßrichtung axial

vorstehenden Verdichtungsdorn (8), der einen kleineren Durchmesser als der Stößelkopf (12) aufweist, sich ins Preßrohr (2) erstreckt und mit dem Dorn (8) einen in radialen Richtungen beaufschlagbaren Verdichtungsraum bildet.



EP 0 322 575 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 436 526 (HOLDER) * Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 7, Zeile 8; Figur 2 *	1,5,6	B 30 B 11/26 B 30 B 15/06
Y	---	2,7,14	
X	DE-C- 148 227 (VON HEIDENSTAM) * Ganzes Dokument *	1,4,5,10	
Y	---	2	
Y	US-A-2 833 633 (HECHT) * Spalte 2, Zeilen 56-70; Figur 2 *	2	
Y	---	2	
Y	FR-A-2 366 929 (WETSTEIN) * Seite 3, Zeilen 3-10; Figuren 1,2 *	2	
Y	---	2,14	
Y	US-A-4 599 091 (LEE) * Spalte 5, Zeilen 18-31; Figuren 2,10 *	2,14	
Y	---	7	
Y	DE-C- 96 004 (SCHMIDT) * Ganzes Dokument *	7	
A	---	1	
A	FR-A- 629 106 (BUHLER) * Ganzes Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-03-1990	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	