



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 718 093 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(51) Int. Cl.⁶: B30B 9/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(21) Anmeldenummer: 95117919.1

(22) Anmeldetag: 14.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE DK ES FR GB SE

(72) Erfinder: **Schwelling, Hermann**
D-88682 Salem (DE)

(30) Priorität: 21.12.1994 DE 4445632

(74) Vertreter: **Seemann, Norbert W., Dipl.-Ing.**
Brehmstrasse 37
73033 Göppingen (DE)

(71) Anmelder: **Schwelling, Hermann**
D-88682 Salem (DE)

(54) Abfallpresse

(57) Eine Abfallpresse (1) stehender Bauart und weitestgehend rechteckiger, in Preß- und Einfüllbereich (P und E) unterteilter, sowie mittels separater Fronttüren (2 und 3) abgeriegelter Schachtbauweise (S) mit vertikal darin maschinell bewegtem Preßstempel (K) samt Abstandsleisten (4) und Rückhaltekrallen (5, 6) für das zu verpressende Material an den Schachtwandungen (R), weist folgende Merkmale auf:

bereich (E) des Schachtes (S) der Presse (1).

b) Schwenkbar in Durchbrüchen (D) von Rückwand (R) sowie Fronttür (3) des Preßbereichs (P) im Schacht (S) angeordnete Rückhaltekrallen (5 und 6) für das bereits im unteren Schachtbereich (P) zusammengepreßte Material bzw. den fertigen, noch nicht abgebundenen Ballen.

a) Ortsfeste Abstandsleisten (4) an Rückwand (R) und/oder Innenseite (2a) der Fronttür (2) im Einfüll-

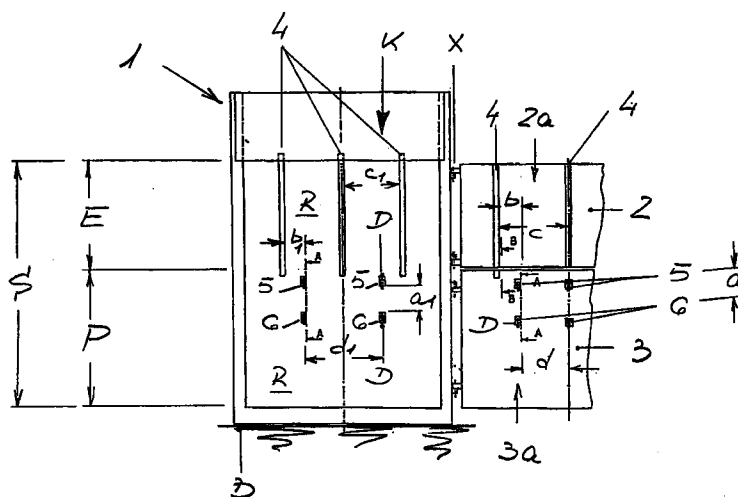


Fig. 1

EP 0 718 093 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 7919

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB-A-1 087 152 (POWELL ET AL.) * Seite 2, Zeile 56 - Zeile 69; Abbildungen *	1	B30B9/30
A	DE-A-42 30 775 (PAALS PACKPRESSEN FABRIK GMBH) 17.März 1994 * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	DE-A-26 58 337 (SCHWELLING MASCHBAU HERMANN) 6.Juli 1978 * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	US-A-4 182 236 (GREER CHARLES H) 8.Januar 1980 * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 68; Abbildungen *	1	
A	DE-U-92 04 708 (PAAL S PACKPRESSEN-FABRIK GMBH) 17.Juni 1992 * Seite 10, Zeile 13 - Seite 11, Zeile 22; Abbildungen 1-3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B30B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	6.Dezember 1996		Voutsadopoulos, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)