**Europäisches Patentamt European Patent Office** 

Office européen des brevets



EP 0 723 857 A3

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG** (12)

(88) Veröffentlichungstag A3: 05.02.1997 Patentblatt 1997/06 (51) Int. Cl.6: B30B 9/30

(11)

(43) Veröffentlichungstag A2: 31.07.1996 Patentblatt 1996/31

(21) Anmeldenummer: 95119304.4

(22) Anmeldetag: 07.12.1995

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

(30) Priorität: 27.12.1994 DE 4446459

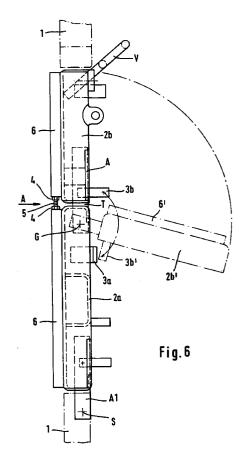
(71) Anmelder: Schwelling, Hermann **D-88682 Salem (DE)** 

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

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

## (54)Sicherheitsfronttür für Ballenpressen

(57)Die Einfüllschachttür ( 2a, 2b ) einer Abfallpresse mit vertikal wirkendem Preßstößel (ST) zur Herstellung abgebundener Ballen aus verbrauchten Verpackungsmaterialien besteht aus zwei um horizontale Achsen (S und G) verschwenkbare Klappenteile ( 2a und 2b ), deren eines (2a) in geöffneter Stellung eine waagerechte Lage einnimmt, das daran anschließende freie Klappenteil (2b) hingegen eine zum Hallenboden hin weisende, weitestgehend vertikale Stellung.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 95 11 9304

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
(ategorie	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblic	ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-A-31 12 914 (SCH FEINWERKTECH) 16.De * das ganze Dokumen	zember 1982	1	B30B9/30
A	US-A-4 041 857 (WEE 1977 * Abbildungen *	KS CHARLES B) 16.August	1	
Α	UND EN) 10.März 198	RCK BERATUNG PLANUNG 88 7 - Zeile 13; Abbildung	1	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B30B
Der vo	orliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	1	Prüfer
	DEN HAAG	11.Dezember 1996	Vou	tsadopoulos, K
X: von Y: von and A: tec	KATEGORIE DER GENANNTEN I besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung leren Verüffentlichung derselben Kate hologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung ischenliteratur	E: älteres Patentdol nach dem Anme g mit einer D: in der Anmeldur ggorie L: aus andern Grün	kument, das jedo Idedatum veröffel ig angeführtes D iden angeführtes	ntlicht worden ist okument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)