



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 699 395 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **A24B 3/06**, B26D 7/32

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(21) Anmeldenummer: **95112655.6**

(22) Anmeldetag: **11.08.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **25.08.1994 DE 4430125**

(71) Anmelder:
**Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
21033 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schneider, Bernd
D-22587 Hamburg (DE)**
• **Brückner, Dietmar
D-22303 Hamburg (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Abtrennen von Scheiben von Ballen**

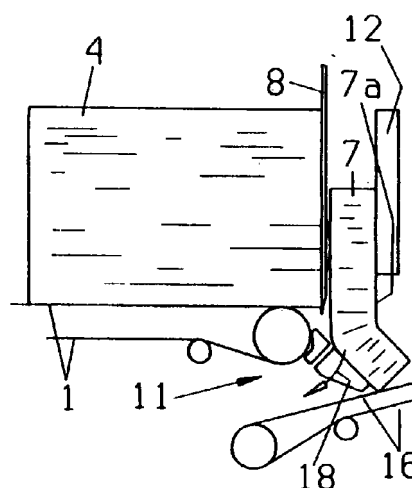
(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abtrennen von Scheiben von Ballen (4) vorzugsweise aus gepreßtem faserförmigem Material wie Tabak mittels eines auf- und abbewegbaren Messerblattes (8), das nach Beendigung eines Trennschnittes auf einen Schneidamboß (11) auftrifft.

Zweck der Erfindung ist es, eine störungsfreie Abförderung der abgetrennten Scheiben (7) zu ermöglichen.

Dies wird gemäß der Erfindung erreicht durch eine Vorrichtung zum Verschwenken oder Verschieben des während eines Trennschnittes im wesentlichen horizontal angeordneten Schneidambos (11) oder von Teilen davon nach jedem Trennschnitt zwecks Entferns der abgetrennten Scheiben (7) aus ihrer Abtrennposition.

Der durch die Erfindung erzielte Vorteil besteht darin, daß die abgetrennten Scheiben (7) problemlos nach unten auf einen Abförderer (16) gelangen können, auf dem sie auf einer ihrer großen Fläche liegend abgefördert werden.

Fig.3



EP 0 699 395 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 2655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	US 4 977 907 A (RAY) 18. Dezember 1990 * das ganze Dokument * ---	1,3,7,9, 11	A24B3/06 B26D7/32
A,D	EP 0 582 139 A (COMAS) 9. Februar 1994 * das ganze Dokument * -----	7,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A24B B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 1998	
		Prüfer Riegel, R	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)