

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 999 018 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(51) Int Cl. 7: B26D 7/06, B65H 9/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(21) Anmeldenummer: 99121083.2

(22) Anmeldetag: 22.10.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.11.1998 DE 29819721 U

(71) Anmelder: Baumann Maschinenbau Solms
GmbH & Co. KG
35390 Solms (DE)

(72) Erfinder:
• Assmann, Volkmar
35768 Siegbach (DE)
• Schmitt, Berthold
35638 Leun (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Krenkelstrasse 3
01309 Dresden (DE)

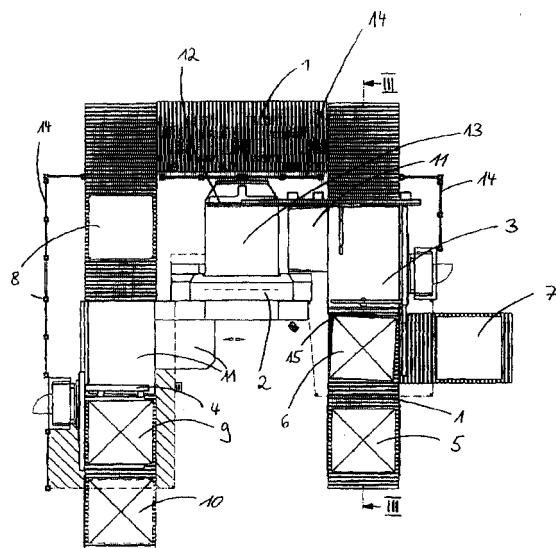
(54) Schneidanlage

(57) Eine Schneidanlage weist eine Schneidmaschine (2), ein Schnittguttransportsystem und ein mit einer Entstapelwalze versehenes Schnittgutlagen-Aufnahmesystem (3) auf, welches Schnittgutlagen von einem vorzugsweise auf einer Palette gelagerten Schnittgutstapel aufnimmt.

Diese Schneidanlage ist so verbessert, dass nun ein technisch einfaches und kostengünstiges Positionierungssystem vorhanden ist, mit Hilfe dessen ohne

weiteres menschliches Eingreifen der Schnittgutstapel exakt in die gewünschte Position und Winkelstellung relativ zur Entstapelwalze gebracht wird.

Dazu weist die Schneidanlage ein Schnittgutstapel-Fördersystem (1) zum Transport von Schnittgutstapeln auf, so dass an diesem Schnittgutstapel-Fördersystem (1) senkrecht zur Förderebene ein erster Anschlag (15) vorgesehen ist, wobei dieser in einem Winkel zur Entstapelwalze (16) einstellbar ist.



Figur 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 1083

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	DE 27 32 591 A (FERAG AG) 2. Februar 1978 (1978-02-02) * Seite 8, Absatz 2 – Seite 9, Absatz 1 * * Abbildung 2 * ----	1	B26D7/06 B65H9/04		
A	US 3 754 755 A (KROCHERT K) 28. August 1973 (1973-08-28) * Spalte 4, Zeile 50 – Spalte 5, Zeile 2 * * Abbildungen 10,11 * ----	1			
A	DE 43 25 813 A (MCCAIN BREHMER BUCHBINDEREIMAS) 2. Februar 1995 (1995-02-02) * Spalte 1, Zeile 32 – Zeile 59 * ----	1			
D, P, A	DE 298 14 009 U (SOLMS GMBH & CO KG GES FUER GR) 5. November 1998 (1998-11-05) * das ganze Dokument * ----				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">B65H B26D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	B65H B26D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
B65H B26D					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	6. August 2001	Pussemier, B			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 1083

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2732591	A	02-02-1978		CH 598106 A		28-04-1978
				AR 215473 A		15-10-1979
				AT 363106 B		10-07-1981
				AT 493177 A		15-12-1980
				AU 511608 B		28-08-1980
				AU 2737577 A		01-02-1979
				BE 857221 A		27-01-1978
				BR 7704973 A		02-05-1978
				CA 1067113 A		27-11-1979
				CS 207471 B		31-07-1981
				DD 130235 A		15-03-1978
				DK 340377 A,B,		30-01-1978
				FI 772295 A,B,		30-01-1978
				FR 2359773 A		24-02-1978
				GB 1584109 A		04-02-1981
				HU 175011 B		28-04-1980
				IT 1082149 B		21-05-1985
				JP 1339133 C		29-09-1986
				JP 53016260 A		15-02-1978
				JP 61004731 B		13-02-1986
				MX 146777 A		12-08-1982
				NL 7707985 A,B,		31-01-1978
				NO 772427 A,B,		31-01-1978
				PL 199943 A		10-04-1978
				SE 420906 B		09-11-1981
				SE 7707706 A		30-01-1978
				SU 718004 A		25-02-1980
				US 4127262 A		28-11-1978
US 3754755	A	28-08-1973		DE 2137661 B		22-02-1973
DE 4325813	A	02-02-1995		KEINE		
DE 29814009	U	05-11-1998		EP 0978357 A		09-02-2000