



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**

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

(30) Priorität: **05.11.1998 DE 29819721 U**

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

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

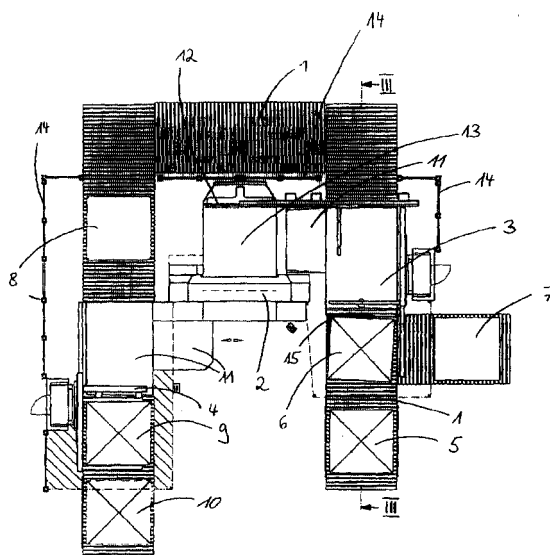
(54) **Schneidanlage**

(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**

**EP 0 999 018 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 1083

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.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 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)  B65H B26D
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. August 2001</b>	Prüfer <b>Pussemier, B</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)

**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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82