



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 978 357 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2001 Patentblatt 2001/45

(51) Int Cl.7: **B26D 7/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2000 Patentblatt 2000/06

(21) Anmeldenummer: **99109468.1**

(22) Anmeldetag: **12.05.1999**

(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: **05.08.1998 DE 29814009 U**

(74) Vertreter: **Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.**
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner,
Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137
51427 Bergisch Gladbach (DE)

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

(54) Schneideanlage mit Schnittguttransportsystem

(57) Die Erfindung betrifft eine Schneideanlage mit einem Schnittguttransportsystem (3, 5, 6), mit Lufttischen (12) und mit einer Schneidemaschine. Dabei weist das Schnittguttransportsystem eine das Schnittgut ergreifende Zange (6) auf, die an einem Schlitten (5) höhenverstellbar gelagert ist. Der Schlitten ist an ei-

ner Führungsschiene beweglich angebracht und das Schnittgut wird von der Zange über die Lufttische (12) gezogen. Die Führungsschiene weist mindestens einen winkelförmigen Bereich auf, so daß das ungeschnittene Schnittgut auf einen vom Bediener abgewandten Hintertisch der Schneidemaschine (7) zuführbar ist.

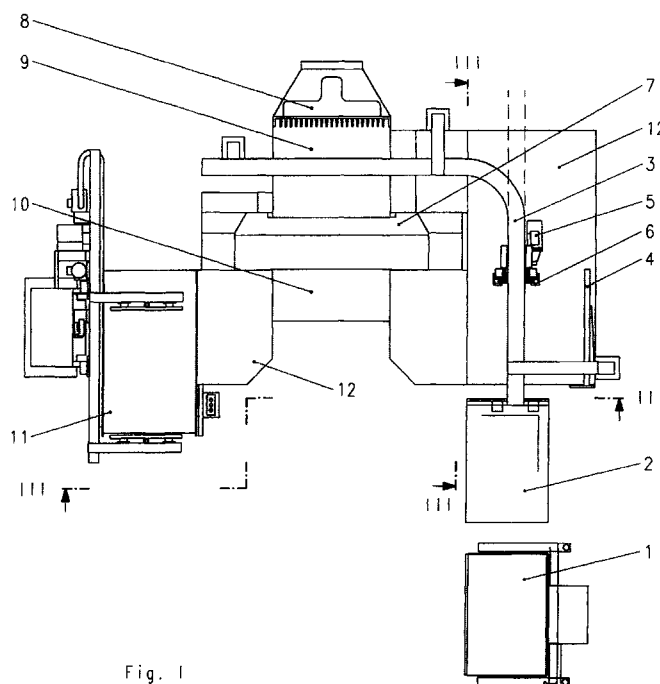


Fig. 1

EP 0 978 357 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	DE 195 15 705 C (KG SCHNEIDER SENATOR VERKAUFS ;TUMBA BRUK AB (SE)) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Spalte 4, Zeile 35 - Zeile 60 * * Spalte 5, Zeile 33 - Zeile 55; Abbildungen *	1	B26D7/06
A	EP 0 531 801 A (GIBEN IMPIANTI SPA) 17. März 1993 (1993-03-17) * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 50 * * Spalte 11, Zeile 10 - Zeile 15 * * Spalte 12, Zeile 50 - Spalte 13, Zeile 5; Abbildung 1 *	1	
A	DE 195 14 394 A (KG SCHNEIDER SENATOR VERKAUFS ;TUMBA BRUK AB (SE)) 24. Oktober 1996 (1996-10-24)		
A	DE 44 42 916 A (HEINRICH BAUMANN FA) 5. Juni 1996 (1996-06-05)		
A	US 5 127 294 A (MOHR WOLFGANG) 7. Juli 1992 (1992-07-07)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B26D B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. September 2001	Prüfer Vaglianti, G
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 (P/4C03)

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

EP 99 10 9468

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.

13-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19515705	C	10-10-1996	DE	19515705 C1	10-10-1996
EP 0531801	A	17-03-1993	IT	1253245 B	13-07-1995
			AT	149408 T	15-03-1997
			CA	2076796 A1	14-03-1993
			DE	69217781 D1	10-04-1997
			DE	69217781 T2	12-06-1997
			EP	0531801 A1	17-03-1993
			FI	923810 A	14-03-1993
			US	5346358 A	13-09-1994
DE 19514394	A	24-10-1996	DE	19514394 A1	24-10-1996
DE 4442916	A	05-06-1996	DE	4442916 A1	05-06-1996
US 5127294	A	07-07-1992	DE	3939596 A1	06-06-1991
			DE	59008932 D1	24-05-1995
			EP	0429941 A2	05-06-1991
			ES	2070974 T3	16-06-1995
			JP	2075106 C	25-07-1996
			JP	3270894 A	03-12-1991
			JP	7090510 B	04-10-1995

EPO FORM P0461

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