

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 887 158 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(51) Int Cl. 7: B26D 1/26, B26D 7/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: 98110008.4

(22) Anmeldetag: 02.06.1998

(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: 28.06.1997 DE 19727571

(71) Anmelder: Voith Paper Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder: Hinz, Joachim, Dipl.-Ing.
47906 Kempen (DE)

(74) Vertreter: Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing.
Schlosserstrasse 23
60322 Frankfurt (DE)

(54) Schneideeinrichtung zum Schneiden einer Materialbahn

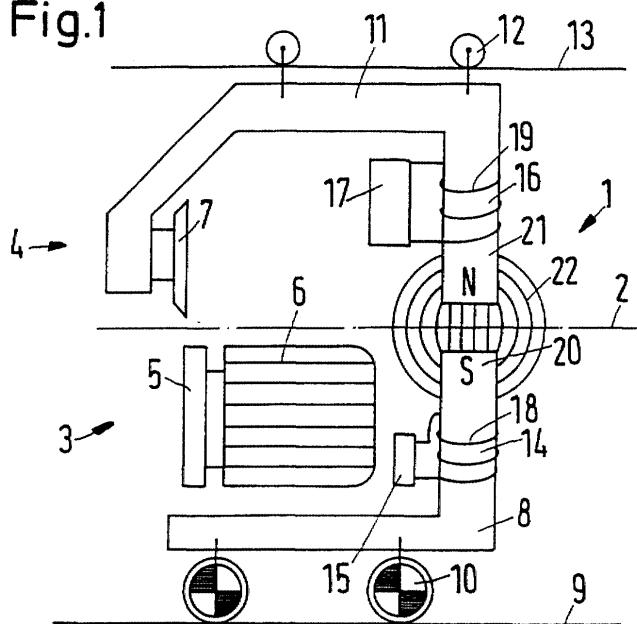
(57) Es wird eine Schneideeinrichtung (1) zum Schneiden einer Materialbahn (2) in Teilbahnen angegeben, mit einer Messeranordnung, die quer zur Laufrichtung der Materialbahn bewegbar ist und eine erste Messereinheit (3) auf einer Seite der Materialbahn (2) und eine zweite Messereinheit (4) auf der anderen Seite der Materialbahn (2) aufweist, wobei die erste Messereinheit einen Antrieb (10) mit Positioniereinheit auf-

weist.

Bei einer derartigen Schneideeinrichtung möchte man eine genaue und schnelle Einstellung der Messeranordnung mit geringem Aufwand erreichen.

Hierzu ist zwischen der ersten Messereinheit (3) und der zweiten Messereinheit (4) eine leitungslose Signalübertragungsstrecke (22,) ausgebildet, und die zweite Messereinheit (4,) weist eine Nachführleinrichtung (16) auf.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0008

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	US 5 259 255 A (URBAN ERNST-GUENTHER ET AL) 9. November 1993 (1993-11-09) * Spalte 4, Zeile 54 – Zeile 59; Abbildung 1 *	1-4,6-8	B26D1/26 B26D7/26		
X	US 4 548 105 A (KOUTONEN PAULI) 22. Oktober 1985 (1985-10-22) * Spalte 2, Zeile 3 – Zeile 9 * * Spalte 2, Zeile 47 – Zeile 50; Abbildungen 1,2 *	1-3,6-8			
A	US 4 102 227 A (SIMKO GABRIEL) 25. Juli 1978 (1978-07-25)				
A	GB 2 290 496 A (DIENES WERKE) 3. Januar 1996 (1996-01-03)				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			B26D		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	1. Februar 2002	Rabolini, M			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

EP 98 11 0008

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.

01-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5259255	A	09-11-1993	DE AT BR CA DE EP ES FI JP JP US	3938278 A1 106305 T 9005819 A 2027055 A1 59005930 D1 0433583 A2 2057309 T3 905686 A ,B, 3080981 B2 3170297 A 5072641 A	23-05-1991 15-06-1994 24-09-1991 18-05-1991 07-07-1994 26-06-1991 16-10-1994 18-05-1991 28-08-2000 23-07-1991 17-12-1991
US 4548105	A	22-10-1985	FI AT AT CA DE FR GB JP JP JP SE SE	830673 A 393366 B 70984 A 1216513 A1 3407258 A1 2541924 A1 2138568 A ,B 1965224 C 4079797 B 59169797 A 460875 B 8401033 A	02-09-1984 10-10-1991 15-03-1991 13-01-1987 06-09-1984 07-09-1984 24-10-1984 25-08-1995 16-12-1992 25-09-1984 27-11-1989 02-09-1984
US 4102227	A	25-07-1978	KEINE		
GB 2290496	A	03-01-1996	DE DE IT	9410069 U1 29509893 U1 MI951337 A1	15-09-1994 17-08-1995 22-12-1995