



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

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

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

(30) Priorität: **28.06.1997 DE 19727571**

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

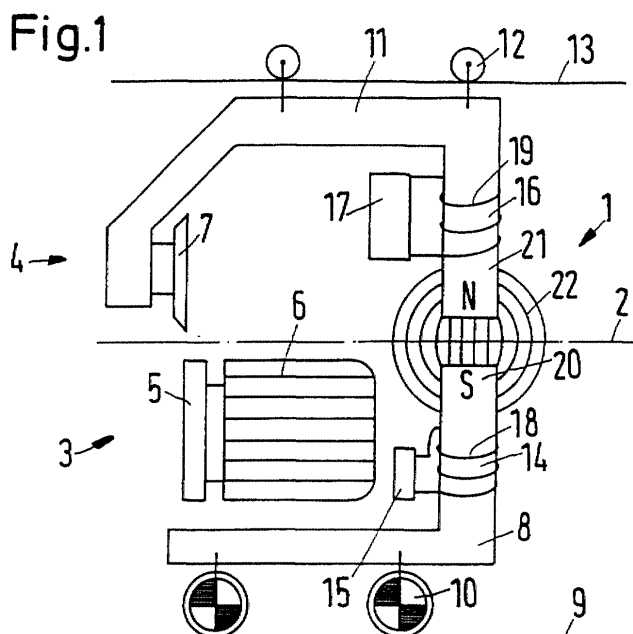
(54) **Schneideinrichtung zum Schneiden einer Materialbahn**

(57) Es wird eine Schneideinrichtung (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 Schneideinrichtung 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 Nachführeinrichtung (16) auf.



EP 0 887 158 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0008

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2002	Prüfer Rabolini, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

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

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