



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 887 296 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 19/28**, B65H 23/00,
B65H 19/22, B65H 18/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98109963.3**

(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: **27.06.1997 DE 19727326**

(71) Anmelder:
**Voith Sulzer Finishing GmbH
47803 Krefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Kohnen, Josef
47918 Tönisvorst (DE)**

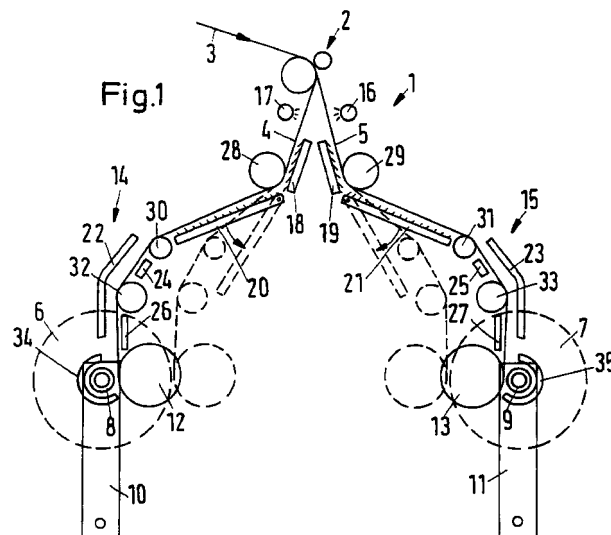
(74) Vertreter:
**Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al
Kühhornshofweg 10
60320 Frankfurt (DE)**

(54) **Rollenschneidvorrichtung**

(57) Es wird eine Rollenschneidvorrichtung (1) für eine Materialbahn (3) angegeben mit einer Schneidstation (2) zum Schneiden der Materialbahn (3) in Teilbahnen (4, 5) und einer Wickelstation zum Aufwickeln der Teilbahnen (4, 5) zu Teilbahnrollen (6, 7), wobei die Wickelstation mindestens zwei Wickelpositionsgruppen (14, 15) mit Abstand zueinander aufweisenden und auf Lücke angeordneten Wickeleinheiten aufweist, und mit einer Leiteinrichtung für die Teilbahnen (4, 5) zwischen der Schneidstation (2) und den Wickelpositionsgruppen.

Bei einer derartigen Rollenschneidvorrichtung soll das Wechseln des Rollenprogramms erleichtert werden können.

Hierzu ist die Leiteinrichtung quer zur Laufrichtung der Teilbahnen (4, 5) in mehrere Zonen unterteilt, die jeweils einzeln aktivierbar sind.



EP 0 887 296 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 9963

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 315 569 A (BELOIT CORPORATION) 10. Mai 1989 (1989-05-10) * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 9, Zeile 23; Abbildungen *	1-3	B65H19/28 B65H23/00 B65H19/22 B65H18/10
X	US 3 847 319 A (BRANDON ET AL.) 12. November 1974 (1974-11-12) * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 68; Abbildungen *	1,2	
X	DE 36 07 136 C (SUNDWIGER EISENHÜTTE MASCHINENFABRIK GRAH & CO) 6. November 1986 (1986-11-06) * Spalte 4, Zeile 2 - Spalte 5, Zeile 29; Abbildungen *	1,2	
A	GB 2 097 766 A (JAGENBERG-WERKE AG) 10. November 1982 (1982-11-10) * Abbildung *	1,5	
A	US 4 147 287 A (CROWN ZELLERBACH CORPORATION) 3. April 1979 (1979-04-03) * Abbildungen *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29. Juli 1999	Prüfer Fuchs, H
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 (P04C03)

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

EP 98 10 9963

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.

29-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0315569 A	10-05-1989	DE 3737504 A	24-05-1989
		CA 1321540 A	24-08-1993
		CN 1034518 A,B	09-08-1989
		DE 3850348 D	28-07-1994
		DE 3850348 T	13-10-1994
		ES 2056952 T	16-10-1994
		FI 885065 A,B,	06-05-1989
		JP 1150660 A	13-06-1989
		JP 1987270 C	08-11-1995
		JP 7012865 B	15-02-1995
		KR 134890 B	21-04-1998
		MX 170556 B	31-08-1993
		US 5152471 A	06-10-1992
US 3847319 A	12-11-1974	KEINE	
DE 3607136 C	06-11-1986	EP 0208928 A	21-01-1987
		JP 62056240 A	11-03-1987
GB 2097766 A	10-11-1982	DE 3117094 A	18-11-1982
		BR 8201613 A	08-02-1983
		FI 820827 A	31-10-1982
		FR 2504897 A	05-11-1982
		IT 1150932 B	17-12-1986
		JP 57184051 A	12-11-1982
US 4147287 A	03-04-1979	CA 1092076 A	23-12-1980
		DE 2854887 A	12-07-1979
		FI 790009 A,B,	06-07-1979
		FR 2414017 A	03-08-1979
		GB 2011859 A,B	18-07-1979
		IT 1110373 B	23-12-1985
		JP 1367884 C	11-03-1987
		JP 54093762 A	25-07-1979
		JP 61028572 B	01-07-1986
		SE 441003 B	02-09-1985
		SE 7900068 A	06-07-1979

EPO FORM P0461

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