



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 887 293 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 18/10**, B65H 18/26,
B65H 19/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98109962.5**

(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

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

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

(30) Priorität: **27.06.1997 DE 19727327**

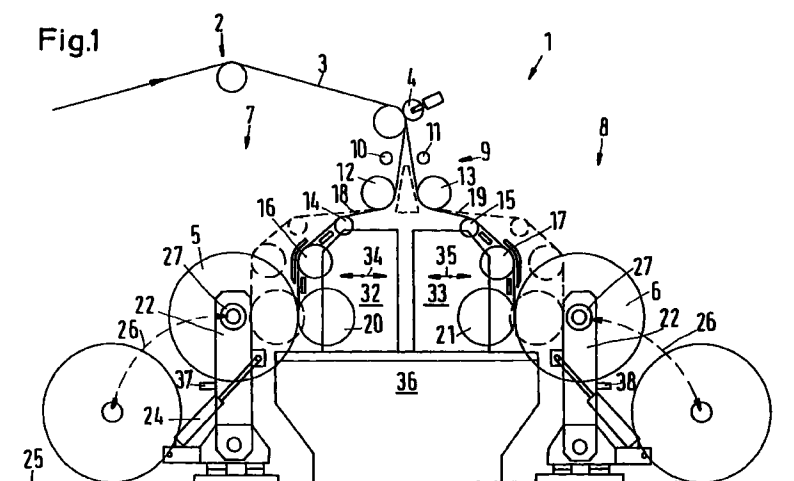
(71) Anmelder:
Voith Sulzer Finishing GmbH
47803 Krefeld (DE)

(54) **Rollenschneidvorrichtung für eine Materialbahn**

(57) Es wird eine Rollenschneidvorrichtung (1) für eine Materialbahn (3) angegeben, mit einem Bahnzuführabschnitt (2), einer Schneidestation (4) zum Schneiden der Materialbahn (3) in Teilbahnen (18, 19) und einer Wickelstation (7, 8) zum Aufwickeln der Teilbahnen zu Teilbahnrollen (5, 6), wobei für jede Teilbahnrolle eine Wickeleinheit vorgesehen ist und mindestens zwei Wickeleinheiten in einer gemeinsamen Wickelpositionsgruppe angeordnet sind.

Hierbei möchte man den Aufbau von mehreren Teilbahnrollen mit möglichst geringem Aufwand steuern können.

Hierzu ist in der Wickelpositionsgruppe eine für alle Teilbahnrollen gemeinsame Andruckwalze (20, 21) angeordnet, und jede Wickeleinheit weist einen Positionierantrieb (24) auf, der die Teilbahnrolle (5, 6) in Anlage an der Andruckwalze (20, 21) hält.



EP 0 887 293 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 9962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 620 117 A (KATAOKA MACHINE CO., LTD.) 10. März 1989 (1989-03-10) * Seite 18, Zeile 17 - Seite 19, Zeile 3; Abbildungen 8,9 *	1,2,11	B65H18/10 B65H18/26 B65H19/22
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 246 (M-510) '2302!, 23. August 1986 (1986-08-23) -& JP 61 075760 A (KATAOKA KIKAI SEISAKUSHO K.K.), 18. April 1986 (1986-04-18)	1,3,7-10	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 11,12 *	4-6,11	
Y	DE 36 27 463 A (SMG STAHLKONTOR MASCHINENBAU GMBH) 18. Februar 1988 (1988-02-18)	4-6,11	
A	* Anspruch 1; Abbildung *	1-3	
X	GB 2 137 175 A (ERWIN KAMPF GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 3. Oktober 1984 (1984-10-03) * Seite 2, Zeile 69 - Zeile 72 * * Seite 2, Zeile 102 - Seite 3, Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1,2,7-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
A	DE 37 21 969 A (REIFENHÄUSER GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 19. Januar 1989 (1989-01-19) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2	
A	EP 0 561 128 A (RÜEGG, ANTON) 22. September 1993 (1993-09-22) * Anspruch 1; Abbildungen *	1-3	
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 (P4/C03)

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

EP 98 10 9962

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2620117 A	10-03-1989	JP 1064948 A	10-03-1989
		AU 7971587 A	04-05-1989
		BE 1001272 A	12-09-1989
		CA 1303000 A	09-06-1992
		CN 1031819 A,B	22-03-1989
		DD 262645 A	07-12-1988
		DE 3805950 A	30-03-1989
		FI 874890 A	08-03-1989
		GB 2209519 A,B	17-05-1989
		IN 168945 A	20-07-1991
		KR 9502513 B	21-03-1995
		NL 8702803 A,B,	03-04-1989
		TR 28581 A	23-10-1996
JP 61075760 A	18-04-1986	KEINE	
DE 3627463 A	18-02-1988	KEINE	
GB 2137175 A	03-10-1984	DE 3308059 A	20-09-1984
		US 4550882 A	05-11-1985
DE 3721969 A	19-01-1989	KEINE	
EP 0561128 A	22-09-1993	JP 7257785 A	09-10-1995
		JP 8005571 B	24-01-1996
		US 5308008 A	03-05-1994

EPO FORM P0461

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