



(19)

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

(30) Priorität: 27.06.1997 DE 19727327

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

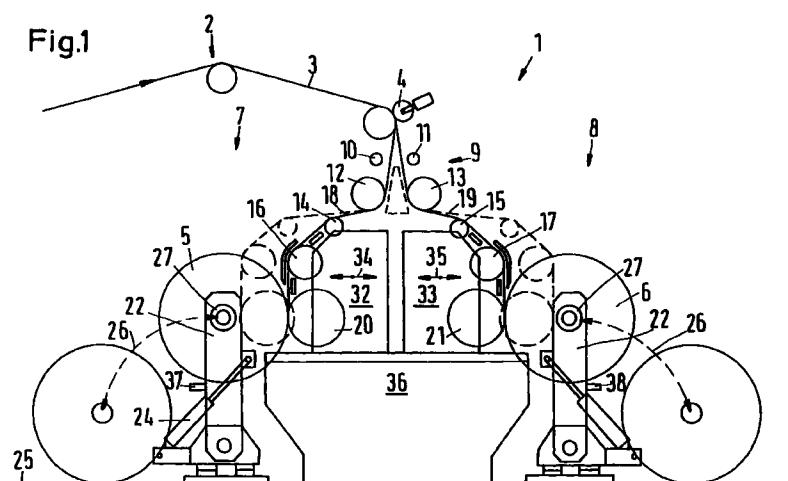
(72) Erfinder: **Kohnen, Josef
47918 Tönisvorst (DE)**
(74) Vertreter:
**Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al
Kühhornshofweg 10
60320 Frankfurt (DE)**

(54) Rollenschneidvorrichtung 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	Betritt 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) * Zusammenfassung; Abbildungen 11,12 *	1,3,7-10	
Y	DE 36 27 463 A (SMG STAHLKONTOR MASCHINENBAU GMBH) 18. Februar 1988 (1988-02-18) * Anspruch 1; Abbildung *	4-6,11	
Y	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 *	4-6,11	
A	DE 37 21 969 A (REIFENHÄUSER GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 19. Januar 1989 (1989-01-19) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-3	
X	EP 0 561 128 A (RÜEGG, ANTON) 22. September 1993 (1993-09-22) * Anspruch 1; Abbildungen *	1,2,7-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) B65H
A		1,2	
A		1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	29. Juli 1999	Fuchs, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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
FR 2620117 A	10-03-1989	JP 1064948 A AU 7971587 A BE 1001272 A CA 1303000 A CN 1031819 A, B DD 262645 A DE 3805950 A FI 874890 A GB 2209519 A, B IN 168945 A KR 9502513 B NL 8702803 A, B, TR 28581 A	10-03-1989 04-05-1989 12-09-1989 09-06-1992 22-03-1989 07-12-1988 30-03-1989 08-03-1989 17-05-1989 20-07-1991 21-03-1995 03-04-1989 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 US 4550882 A	20-09-1984 05-11-1985
DE 3721969 A	19-01-1989	KEINE	
EP 0561128 A	22-09-1993	JP 7257785 A JP 8005571 B US 5308008 A	09-10-1995 24-01-1996 03-05-1994