



(19)

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

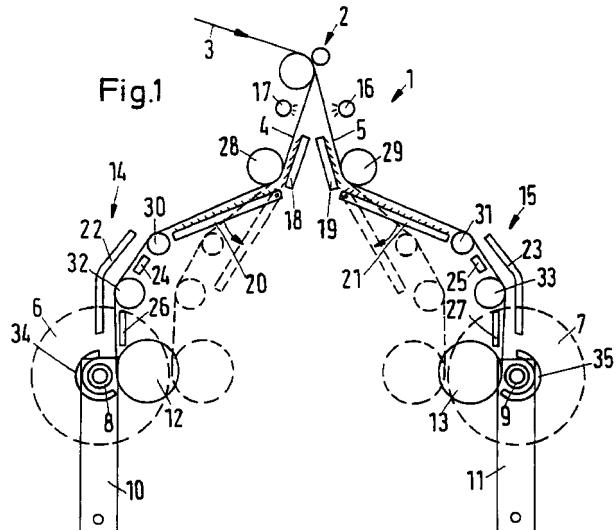
(72) Erfinder: Kohnen, Josef
47918 Tönisvorst (DE)(74) Vertreter:
Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al
Kühhornshofweg 10
60320 Frankfurt (DE)(71) Anmelder:
Voith Sulzer Finishing GmbH
47803 Krefeld (DE)

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 9963

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	29. Juli 1999	Fuchs, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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