

10



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 258 533
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87106746.8

51 Int. Cl.³: B 65 H 19/30

22 Anmeldetag: 08.05.87

30 Priorität: 27.08.86 DE 3629024

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.88 Patentblatt 88/10

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.11.89

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT ES FR GB IT

71 Anmelder: JAGENBERG Aktiengesellschaft
Kennedydamm 15-17
D-4000 Düsseldorf 30(DE)

72 Erfinder: Müller, Georg
Hahnenweg 9a
D-4040 Neuss(DE)

72 Erfinder: Dropczynski, Hartmut
Wilhelm Busch Strasse 100
D-4047 Dormagen(DE)

72 Erfinder: Kies, Luzian
Duisburgerstrasse 22
D-4000 Düsseldorf(DE)

72 Erfinder: Welp, Ewald Georg
Herdenstrasse 12
D-4006 Erkrath(DE)

72 Erfinder: Neumann, Waldemar
Friedrich Ebert Strasse 11
D-5657 Haan(DE)

72 Erfinder: Hehner, Reinhard
Am Hain 48
D-5657 Haan(DE)

74 Vertreter: Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing.
Jagenberg AG Patentwesen Kennedydamm 15-17
Postfach 1123
D-4000 Düsseldorf 30(DE)

54 Vorrichtung zum Einbringen einer Wickelhülse in eine Wickelmaschine.

57 Vorrichtung zum Einbringen einer Wickelhülse (12) in eine Wickelmaschine mit mindestens einer Stützwalze (6) und mindestens zwei einstellbaren Aufwickelböcken (14) mit einander gegenüberliegenden, die Wickelhülse aufnehmenden Dornen (17), bei der wenigstens ein Wickelhülsengreifer (33) zwischen einer Wickelhülsenabgabestelle und einer mit den Dornen axial fluchtenden Wickelhülse abgabestelle verschwenkbar ist. Der Wickelhülsengreifer kann an einer Führungstraverse (21) oberhalb der Stützwalze, oder aber schwenk- und teleskopierbar an einer Druckrollentraverse (24) oder sonstigen Traverse seitlich der Stützwalze angeordnet sein.

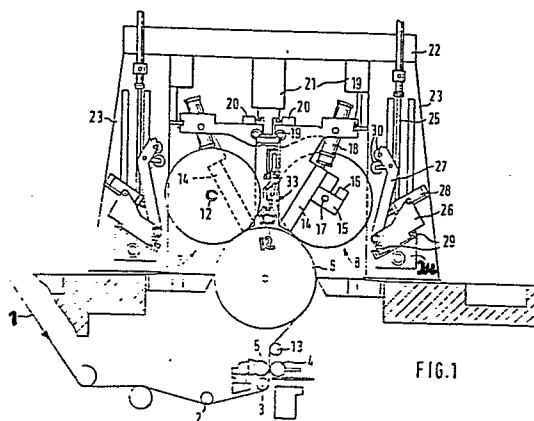


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0258533

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 136 403 (JAGENBERG AG) * Figuren 1,7; Seite 2, Zeilen 105-127 *	1	B 65 H 19/30
P,X	DE-C-3 540 490 (J. M. VOITH GMBH) * Figuren; Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 54 *	1-4, 11, 26	
A	DE-A-3 243 994 (J. M. VOITH GMBH) * Figuren 1,3,4; Seite 13, Zeilen 7-10; Seite 15, Zeile 10 - Seite 16, Zeile 13 *	1,2,26	
A	GB-A-2 065 081 (JAGENBERG-WERKE AG) * Figuren; Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H 19/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-08-1989	Prüfer FUCHS H.X.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	