

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 439 830 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90125435.9**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 18/22**

(22) Anmeldetag: **24.12.90**

(30) Priorität: **01.02.90 DE 4002894**
05.09.90 DE 4028536

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.91 Patentblatt 91/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.11.92 Patentblatt 92/48**

(71) Anmelder: **Aristo Graphic Systeme GmbH & Co KG**
Schnackenburgallee 41
W-2000 Hamburg 54(DE)

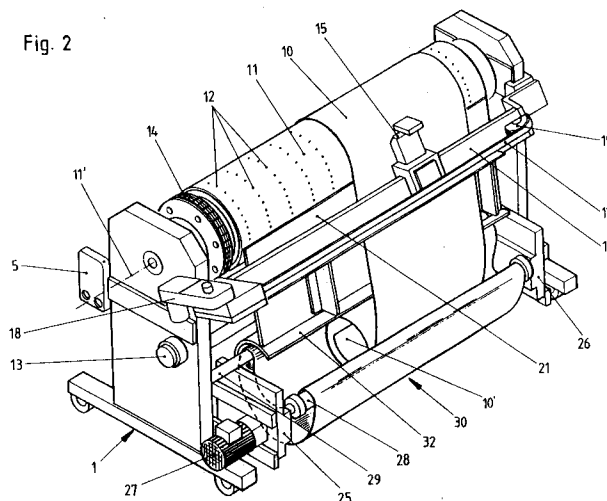
(72) Erfinder: **Schütt, Eduard Claus**
Nydamer Weg 20
W-2000 Hamburg 73(DE)
Erfinder: **Hübner, Peter**
Beksberg 58
W-2000 Wedel(DE)
Erfinder: **Sellschopp, Kaj**
Zu den Diebeskuhlen 6
W-2107 Rosengarten(DE)

(54) **Vorrichtung zur Be- oder Verarbeitung einer Materialbahn.**

(57) Eine Vorrichtung zur Be- und Verarbeitung einer Materialbahn (10), die von einem Vorratsbereich über eine eine Bearbeitungsfläche bildende, angetriebene Trommel (11) geführt ist, hat eine Aufnahmeeinrichtung (30) für das Bahnmaterial (10'), die tiefer liegt als die Trommel (11). Die Aufnahmeeinrichtung (30) bildet einen sich parallel zur Trommel (11) erstreckenden Stützbereich, der mindestens

eine sich senkrecht zur Drehachse (11') der Trommel (11) bewegend, in Berührung mit dem von der Trommel (11) ablaufenden Teil der Materialbahn (10) kommende, diesen Teil mitnehmende Fläche aufweist. In Bewegungsrichtung im Abstand von der Auftreffstelle der Materialbahn (10) auf den Stützbereich ist oberhalb von diesem eine stationäre Umlenkfläche (32) angeordnet.

Fig. 2



EP 0 439 830 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90125435.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90125435.9
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
A	<u>DE - A - 3 441 197</u> (RITTER GEORG) * Fig. 6,7 * --	1	B 65 H 18/22
A	<u>DE - A - 3 627 533</u> (ALBERT FRANKENTHAL AG) * Fig. 2 * --	1	
D	<u>DE - A - 3 240 910</u> (INVESTRONICA S.A.) -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 65 H B 41 J G 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 17-09-1992	Prüfer LOSENICKY
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			