

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 749 828 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int Cl. 6: B31F 1/12, B31F 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.1996 Patentblatt 1996/52

(21) Anmeldenummer: 96890100.9

(22) Anmeldetag: 11.06.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FI FR GB IT SE

(72) Erfinder: Tauber, Franz Dipl.-Ing
9413 St. Gertraud (AT)

(30) Priorität: 21.06.1995 AT 1063/95

(74) Vertreter: Kliment, Peter, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment
Singerstrasse 8
1010 Wien (AT)

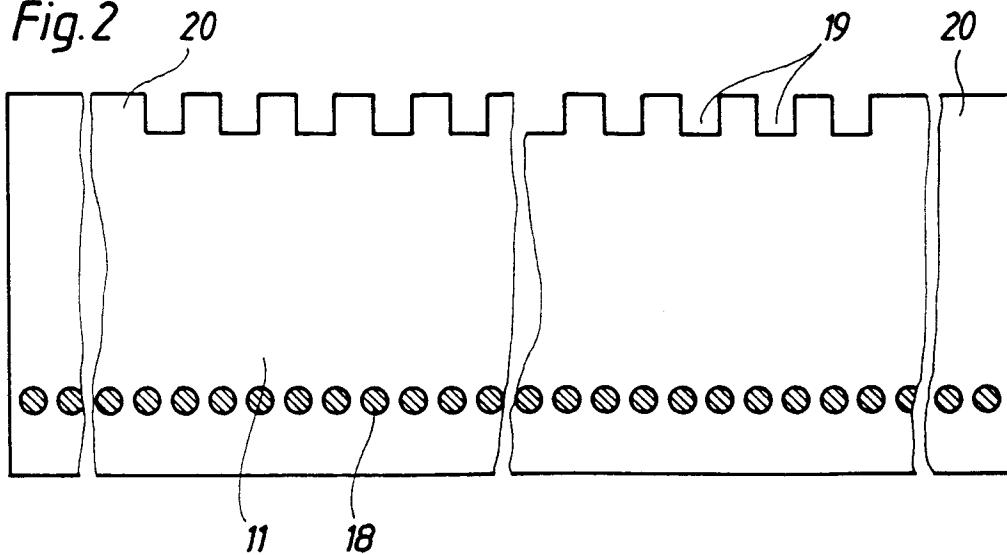
(71) Anmelder: PATRIA PAPIER & ZELLSTOFF AG
A-9413 St. Gertraud (AT)

(54) Einrichtung zur Aufbringung einer Mikrokreppung auf eine Papierbahn

(57) Einrichtung zum Aufbringen einer Mikrokreppung auf eine Papierbahn, welche Einrichtung einen antrieb- und beheizbaren Zylinder und einem radial gegen diesen bewegbaren Preßbalken aufweist, wobei zwischen dem Zylinder und dem Preßbalken ein die zu kreppende Papierbahn abstützendes Gummituch mit

einer die Umfangsgeschwindigkeit des Zylinders unterschreitenden Geschwindigkeit umläuft. Um mit einer solchen Einrichtung ein Papier mit erhöhtem Staubschluckvermögen herstellen zu können, ist vorgesehen, daß die dem Zylinder (10) zugekehrte Seite des Gummituchs (11) mit einer in Längsrichtung des Gummituchs (11) verlaufenden Profilierung versehen ist.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 89 0100

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|-------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A | GB-A-1 159 934 (CLUPAK INC.) 30.Juli 1969 --- | 1 | B31F1/12 B31F1/16 |
| A | DE-C-514 330 (SCHOLTZ) * Anspruch 1 * | 1 | |
| A | BE-A-440 327 (ZELLSTOFFFABRIEK WALDHOF) --- | 1 | |
| A | US-A-1 582 970 (CHRISTMAN) --- | 1 | |
| A | US-A-2 393 672 (WOOD) --- | 1 | |
| A | US-A-2 429 706 (WOOD) ----- | 1 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) | | | |
| B31F | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 25.November 1996 | Roberts, P | |
| 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |