(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 399 147 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90103325.8**

(51) Int. Cl.5: **B05C 1/08**

(22) Anmeldetag: **21.02.90**

(30) Priorität: **22.05.89 DE 3916620**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.11.90 Patentblatt 90/48

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **17.04.91 Patentblatt 91/16**

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

(72) Erfinder: **Sommer, Herbert**
Glockenstrasse 11
W-4000 Düsseldorf(DE)

(74) Vertreter: **Thul, Hermann, Dipl.-Phys.**
Jagenberg AG Postfach 1123
W-4000 Düsseldorf(DE)

(54) Vorrichtung zum Beschichten einer um eine Gegenwalze geführten Materialbahn.

(57) Bei einer Vorrichtung zum Beschichten einer um eine Gegenwalze (6) geführten Materialbahn (7) mit einer aus einer Flüssigkeitskammer (3) schöpfenden Auftragwalze (2), die mit der Gegenwalze (6) einen Auftragspalt (5) bildet, und mit einem Dosiersystem (13) mit einer Vordosiereinrichtung (14) und einer Enddosiereinrichtung (15) ist nach der Erfindung die Vordosiereinrichtung (14) so ausgebildet, daß sie bis in den Bereich des Auftragspaltes (5) reicht und diesen auslaufseitig kammerförmig begrenzt, wobei zur Gegenwalze (6) ein Vordosierspalt (22) und zur Auftragwalze (2) Abströmkanäle (23) freibleiben. Zusätzlich ist die Vordosiereinrichtung (14) unelastisch, vorzugsweise auf der Auftragwalze (2), abgestützt.

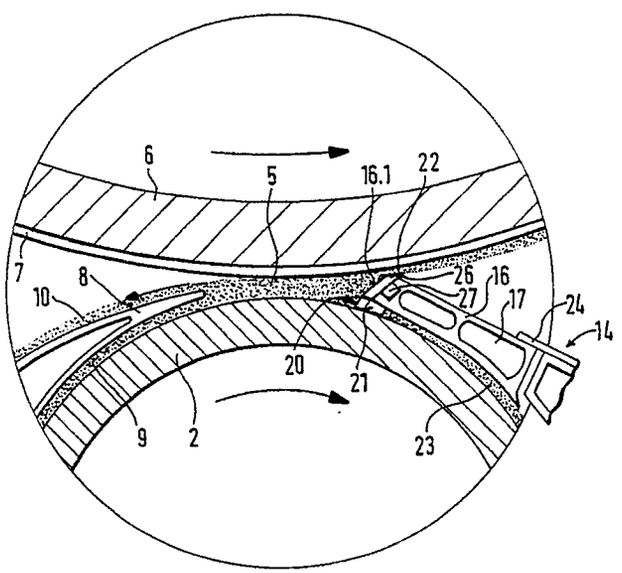


Fig. 2

EP 0 399 147 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3325

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 609 383 (J.M.VOITH) * Spalte 5, Zeilen 17 - 40; Figuren 3, 4 * – – –	1-3	B 05 C 1/08 B 05 C 11/10
D,A	DE-C-3 623 402 (JAGENBERG AG) * das ganze Dokument * – – – – –	1,3,8	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

B 05 C
D 21 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	11 Februar 91	JUGUET J.M.

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument