



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 410 400 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90114206.7

51 Int. Cl.⁵: **B65H 45/30**

22 Anmeldetag: 25.07.90

30 Priorität: 28.07.89 DE 3925080

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.01.91 Patentblatt 91/05

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.05.91 Patentblatt 91/19

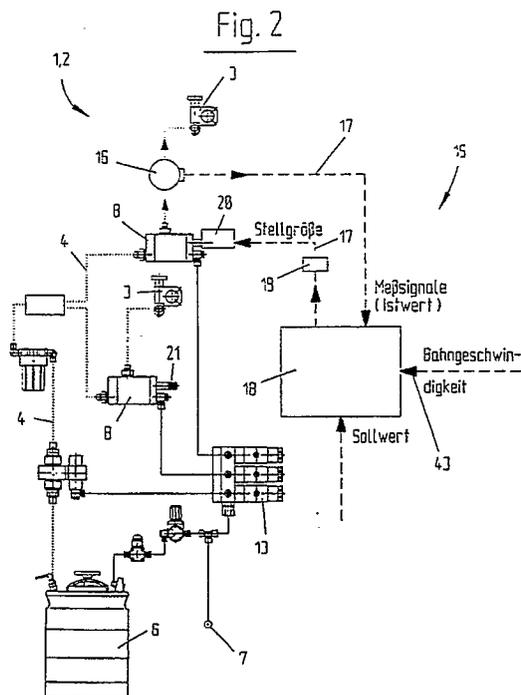
71 Anmelder: **Planatolwerk Willy Hesselmann
Chemische und Maschinenfabrik für
Klebertechnik GmbH & Co. KG
Fabrikstrasse 30
W-8201 Rohrdorf-Thansau(DE)**

72 Erfinder: **Nawrat, Max
Wiesenweg 6
W-8201 Niedermoosen(DE)
Erfinder: Beyer, Heinrich
Wasserburger Strasse 6
W-8209 Stephanskirchen(DE)
Erfinder: Heyer, Volkmar
Paul-Hindemith-Ring 23
W-6054 Rodgau 1(DE)**

74 Vertreter: **Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke
Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz
2b
W-8900 Augsburg(DE)**

54 **Vorrichtung zur Materialversorgung von Falzklebe- und Befeuchtungsanlagen an Rotationsdruckmaschinen.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Materialversorgung für Falzklebe- und Befeuchtungsanlagen an Rotationsdruckmaschinen mit einer Vorrats- und Fördereinrichtung (5) für flüssige oder pastöse Massen, die über ein Leitungssystem (4) mit mindestens einer Auftragsdüse (3) verbunden ist. In der Leitung (4) ist dabei vor den Auftragsdüsen (3) ein Dosierventil (8) angeordnet. Das Dosierventil (8) ist regelbar, wobei ihm ein Durchflußmeßgerät (16) mit einem Regelkreis (15) nachgeschaltet ist. Über den Regelkreis (15) kann eine Schnittstelle (43) zur Rotationsdruckmaschine installiert sein. Das Dosierventil (8) weist ein Schiebventil mit einer Schlitzhülse auf, in der ein Dosierdorn mit einem verjüngten Ende und einer Steuerkante längenverstellbar geführt ist.



EP 0 410 400 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	FR-A-7 881 25 (MARINONI) * das ganze Dokument *	1,2,6,9, 11,3,5,6, 8,9,11-15	B 65 H 45/30
X	US-A-2 747 865 (MARSHALL) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 10; Figuren 1-4 *	1,2	
Y	US-A-4 394 873 (RYCO GRAPHIC) * das ganze Dokument *	6,8,9, 11-15	
Y	FR-A-2 091 300 (MAN) * Seite 3, Zeile 35 - Seite 4, Zeile 24; Figur 1 *	3,5	
A	EP-A-0 312 974 (GRAFOTEC KOTTERER)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H B 41 F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	08 März 91	LONCKE J.W.	
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	