



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 666 353 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(51) Int. Cl.⁶: D06B 19/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.1995 Patentblatt 1995/32

(21) Anmeldenummer: 95101120.4

(22) Anmeldedato: 27.01.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:

(30) Priorität: 04.02.1994 DE 4403488

(71) Anmelder: FLEISSNER GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
D-63328 Egelsbach (DE)

(72) Erfinder: **Fleissner, Gerold**
CH-6300 Zug (CH)

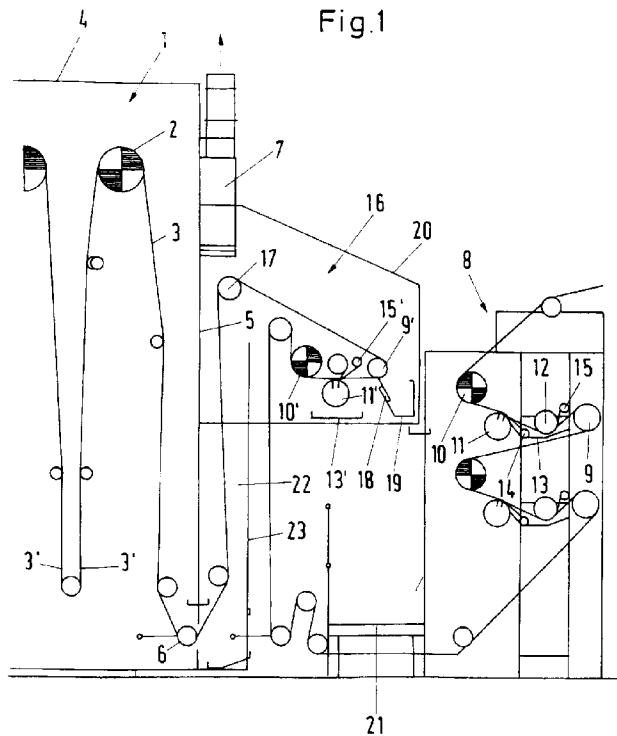
(74) Vertreter: Neumann, Gerd, Dipl.-Ing.
Alb.-Schweitzer-Strasse 1
D-79589 Binzen (DE)

(54) Dämpfer einer Anlage zum Fixieren von Farbstoffen mit Dampf

(57) Eine gefärbte Warenbahn (3) wird - je nach Farbstoffen und Fasern - in einem Sattdampfdämpfer (1) fixiert und die nicht fixierten Farbstoffe werden zusammen mit den Applikationen anschließend ausgewaschen. Zur Intensivierung des Waschvorganges ist vorgesehen, vor der eigentlichen Waschvorrichtung (8)

eine Vor-Waschvorrichtung (16) dem Dämpferauslauf (6) zuzuordnen, in dem die noch heiße Warenbahn im Dampf zunächst auf der Florseite abgerakelt und dann sowohl mit Waschflüssigkeit versehen, als auch von dieser befreit, wie z. B. nach Durchströmen abgesaugt wird.

Fig.1



EP 0 666 353 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE-A-22 31 767 (VEPA AG) * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 29; Abbildungen 1,2 *	1	D06B19/00						
A	FR-A-1 550 167 (VEPA AG) * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 29; Abbildungen 1,2 *	1-4,6							
D,A	DE-A-20 02 971 (VEPA AG) ---								
D,A	DE-A-20 02 144 (VEPA AG) ---								
D,A	DE-U-86 31 105 (VEPA AG) -----								
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)						
			D06B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prufer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>5. Februar 1996</td> <td>Van Gelder, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	DEN HAAG	5. Februar 1996	Van Gelder, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer							
DEN HAAG	5. Februar 1996	Van Gelder, P							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									