

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 744 486 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.1998 Patentblatt 1998/43

(51) Int. Cl.⁶: **D06B 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(21) Anmeldenummer: **96107746.8**

(22) Anmeldetag: **15.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE GB IT NL

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

(30) Priorität: **22.05.1995 DE 19518197**
10.10.1995 DE 19537488

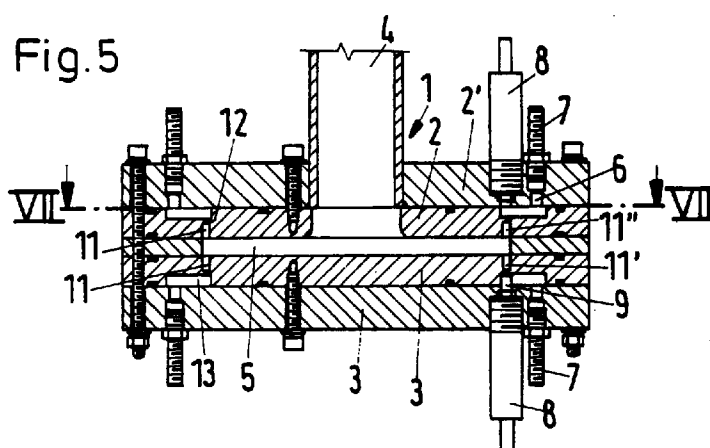
(74) Vertreter:
Neumann, Gerd, Dipl.-Ing.
Alb.-Schweitzer-Strasse 1
79589 Binzen (DE)

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

(54) Vorrichtung zum gleichmässigen Verteilen von Fluiden an z.B. einem Farbauftraggerät

(57) Für die Versorgung mit gleichmäßig für ein Farbauftraggerät vorgesehener Flüssigkeit ist die Flüssigkeit vor dem Auftragsbalken definiert aufzuteilen. Dies erfolgt mit einem Hohlteiler (1), der am Außenumfang eine große Anzahl von Schlauchmündstücken (7) für den Durchfluß von exakt gleichbleibender Flüssigkeitsmenge aufweist. Diese Mundstücke (7) sollen zur Bedienung von unterschiedlichen Arbeitsbreiten zumin-

dest teilweise mit Ventilen (8) zum Verschließen versehen sein. Um den Verteilteller (1) im Durchmesser klein zu halten und gleichzeitig die eine oder andere Abflußöffnung (6) verschließen zu können, sind besondere Kanäle (11,13) in dem Verteiler vorgesehen, die leicht zu verschließen und exakt mit Flüssigkeit anzusteuern sind.



EP 0 744 486 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 96 10 7746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 40 38 359 A (VEPA AG) 4. Juni 1992 * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	D06B1/04
A	US 4 398 665 A (C.A.BRYANT ET AL) 16. August 1983 * Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 65 *	1	
A	W. HARTMANN: "Fluidyer - ein neues Flottenauftragssystem" MELLIAND TEXTILBERICHTE, INTERNATIONAL TEXTILE REPORTS, Bd. 67, Nr. 11, November 1986, Seiten 814-816, XP002074313 HEIDELBERG DE * Abbildungen 1,2 *	1,2	
A	DE 35 06 393 A (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) 28. August 1986		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06B B05C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		12. August 1998	
Prüfer		Goodall, C	
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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)