



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 297 268**

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88108052.7

(51) Int. Cl. 5: **B05C 5/02 , B05C 5/04 ,  
B05C 11/04 , D06B 15/08**

(22) Anmeldetag: 19.05.88

(30) Priorität: 30.06.87 DE 3721593

(71) Anmelder: Claassen, Henning J.  
Industriegebiet Hafen  
D-2120 Lüneburg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.01.89 Patentblatt 89/01

(72) Erfinder: Claassen, Henning J.  
Industriegebiet Hafen  
D-2120 Lüneburg(DE)

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

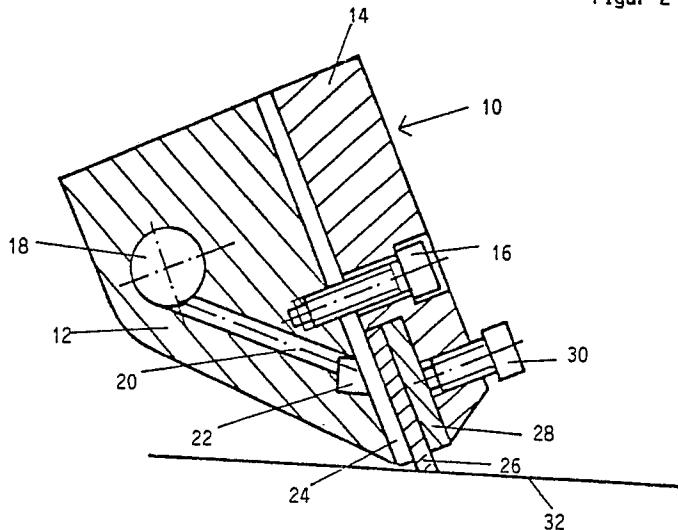
(74) Vertreter: Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr.  
Sandmair, Dr. Marx  
Stuntzstrasse 16  
D-8000 München 80(DE)

(58) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 14.03.90 Patentblatt 90/11

### (54) Vorrichtung zum Auftragen von flüssigen Klebstoffen auf ein Substrat.

(57) Die Vorrichtung weist einen Vorratsbehälter für den Klebstoff und eine über eine Leitung mit dem Vorratsbehälter verbundene Auftragsdüse (10) mit einer schlitzförmigen Austrittöffnung auf, die über einen Zuführkanal (20) mit einer Ausbreitkammer (22) in Verbindung steht; an der schlitzförmigen Auslaßöffnung ist ein durch eine Klemmhalterung (21, 30) befestigtes Rakeblech (26) angeordnet.

Figur 2



→ A  
Xerox Copy Centre



EP 88 10 8052

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 250 211 (DAMRAU et al.) * Spalte 6, Zeile 15 - Spalte 8, Zeile 10; Figuren 4-6 * ---	1-3,6-8	B 05 C 5/02 B 05 C 5/04 B 05 C 11/04 D 06 B 15/08
X	US-A-3 690 297 (DENTCH et al.) * Insgesamt * ---	1,6-8	
A	EP-A-0 096 453 (ACUMETER LAB.) * Seite 7, Zeile 15 - Seite 8, Zeile 3; Seite 9, Zeilen 1-7; Seite 11, Zeile 20 - Seite 10, Zeile 4; Figuren 1-3,6A,6B *	4	
A	MELLIAND TEXTILBERICHTE, Band 68, Nr. 5, Mai 1987, Seiten 351-352, Heidelberg, DE; A.-R. CZERNY: "Die Rollrakel - eine wichtige Leitlinie für die Entwicklung des Textildrucks" * Figur 2a * -----	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 05 C D 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	03-12-1989		JUGUET J.M.
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 Anmelddatum 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		