

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 627 268 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94102871.4**

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 9/04, B05B 12/02, B41F 35/00**

(22) Anmeldetag: **25.02.94**

(30) Priorität: **04.06.93 DE 4318647**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.94 Patentblatt 94/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.07.95 Patentblatt 95/30**

(71) Anmelder: **Baldwin-Gegenheimer GmbH**

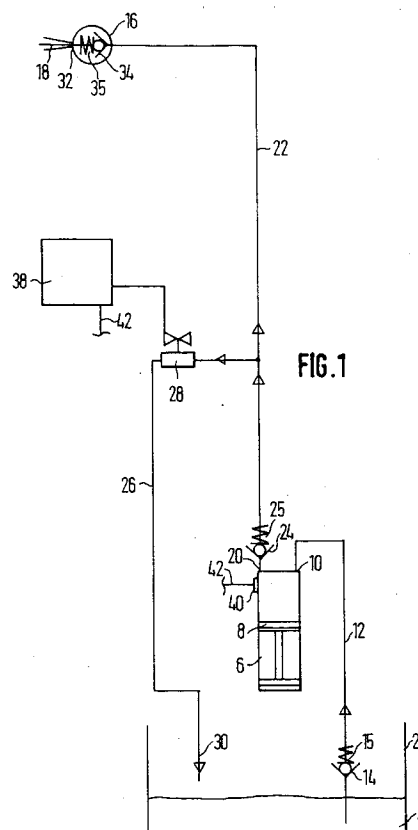
**Derchinger Strasse 137-141
D-86165 Augsburg (DE)**

(72) Erfinder: **Stanka, Herbert
Max Rimmle Strasse 1
D-86316 Friedberg (DE)**

(74) Vertreter: **Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing.
Patentanwaltsbüro
Allgeier & Vetter
Postfach 10 26 05
D-86016 Augsburg (DE)**

(54) **Flüssigkeits-Sprühvorrichtung, insbesondere für Druckmaschinen.**

(57) Flüssigkeits-Sprühvorrichtung, insbesondere für Druckmaschinen. Die Flüssigkeit wird durch eine Kolbenpumpe (6) einer Düsenvorrichtung (16) zugeführt und zum Versprühen vom Pumpendruck durch die Düsenvorrichtung (16) getrieben. Die Flüssigkeitszufuhr zu der Düsenvorrichtung (16) wird kurz vor Ende einer Sprühperiode durch ein Druckentspannungsventil (28) so druckentlastet, daß die zu versprühende Flüssigkeit (4) noch bis zum Ende der vorgesehenen Sprühperiode durch den im Leitungssystem herrschenden Flüssigkeitsdruck versprüht wird. Erst am Ende der Sprühperiode wird dann auch die Flüssigkeitszufuhr abgeschaltet oder unterbrochen. Durch die teilweise Druckentspannung der Flüssigkeit (4) vor Ablauf der Sprühperiode wird ein Nachtropfen oder Nachspritzen nach Ablauf der Sprühperiode vermieden.



EP 0 627 268 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 2871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CLS)
Y	EP-A-0 288 877 (BEHR INDUSTRIEANLAGEN GMBH & CO) * Spalte 1, Zeile 29 - Zeile 48 * * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 22 * * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 54; Abbildungen * ---	1-4,6-9, 11	B05B9/04 B05B12/02 B41F35/00
Y,D	DE-A-28 26 135 (BALDWIN-GEGENHEIMER GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-4,6-9, 11	
A	US-A-3 252 442 (WILLIAM A. HAZLETT) * Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 45 * ---	4,5	
A	FR-A-1 119 306 (ÉTABLISSEMENTS ULYSSE FABRE) * Seite 1, rechte Spalte, letzter Absatz - Seite 2, linke Spalte, Absatz 1; Abbildung 1 * ---	10	
A	US-A-4 932 232 (BALLYNS ET AL.) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) B05B B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. Mai 1995	Brévier, F	
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 andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			