



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 388 645 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90103285.4**

51 Int. Cl.⁵: **B65H 35/06, B65H 35/00**

22 Anmeldetag: **21.02.90**

30 Priorität: **20.03.89 DE 3909115**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.90 Patentblatt 90/39

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40**

W-6900 Heidelberg 1(DE)

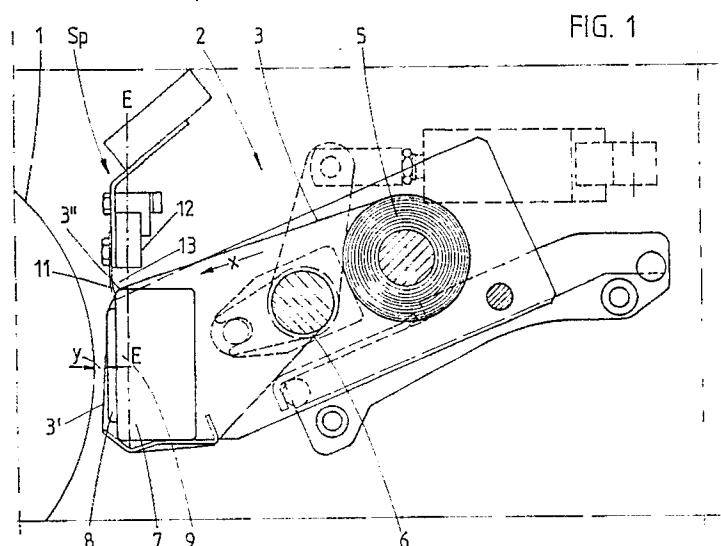
72 Erfinder: **Loos, Gerhard, Dipl.-Ing.
Blumenstrasse 9a
W-6912 Horrenberg(DE)
Erfinder: Spiegel, Nikolaus, Dr.-Ing.
Lucas-Cranach-Strasse 24
W-6909 Walldorf(DE)**

74 Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et
al
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
W-6900 Heidelberg 1(DE)**

54 **Waschmittel-Spendeeinrichtung und Wascheinrichtung.**

57 Die Erfindung betrifft eine Waschmittel-Spendeeinrichtung für eine Wascheinrichtung (2) an einer Druckmaschine, die zum Reinigen der Oberfläche einer Walze oder eines Zylinders dient, beispielsweise zur Reinigung eines Gummittuchzylinders, mit einer sich über die Länge der Wascheinrichtung erstreckenden, mehrere Spendeöffnungen (14) aufweisenden Verteilerleitung (20). Um bei baulich

möglichst einfacher Ausführung eine hohe Dosiergenauigkeit zu erreichen, schlägt die Erfindung vor, daß die Verteilerleitung (20) von einem unter Atmosphärendruck stehenden Waschflüssigkeitsvorrat gespeist ist und daß eine Spende freigabe der Spendeöffnungen (14) gleichzeitig schiebergesteuert erfolgt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	FR-A-2 163 061 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN A.G.) * Ansprüche 2, 3; Figuren 1-3 * - - -	1,2	B 41 F 35/06 B 41 F 35/00		
A	US-A-3 120 805 (SIMON) - - -				
A	GB-A-1 141 738 (OXY-DRY INTERNATIONAL LTD.) - - - - -				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 41 F		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29 Januar 91	Prüfer DIAZ-MAROTO Y MAQUED		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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</td></tr></table>				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
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				