

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 204 655
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86810186.6

(51) Int. Cl.4: B41F 35/00

(22) Anmeldetag: 25.04.86

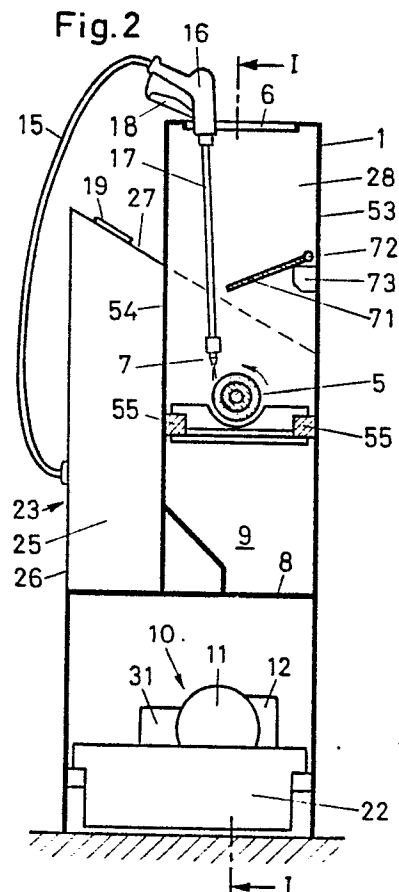
(30) Priorität: 03.06.85 CH 2347/85

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.12.86 Patentblatt 86/50(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.12.87 Patentblatt 87/51(71) Anmelder: **Grafo Pabst**
Pfaffächerstrasse
CH-8913 Ottenbach(CH)(72) Erfinder: **Pabst, Oskar**
Pfaffächerstrasse 45
CH-8913 Ottenbach(CH)(74) Vertreter: **White, William et al**
Isler AG Patentanwalts-Bureau
Walchestrasse 23
CH-8006 Zürich(CH)

(54) Vorrichtung zum Reinigen von Feuchtwalzen.

(57) Die Vorrichtung hat ein oben offenes Gehäuse (1), in welchem zwei Lager zur drehbaren Lagerung einer zu reinigenden Feuchtwalze (5) angeordnet sind. Mit einer durch die Öffnung (6) des Gehäuses (1) eingeführten Spritzdüse (7) wird die Walze (5) tangential mit einem Wasserstrahl abgespritzt. Die Walze (5) rotiert unter der Wirkung des Wasserstrahls und schleudert das Wasser mit den gelösten Farbresten ab. In einem Sammelbecken (9) mit einem erhöhten Abfluss (41) sammeln sich Schmutz und Farbreste. Ein Spritzschutz (31) verhindert den Austritt von Spritzern aus der Öffnung (6). Die Speiseeinheit (10) zur Speisung der Spritzdüse (7) ist als Austauschereinheit ausgebildet.

Durch diese Ausbildung kann die Vorrichtung platzsparend aufgestellt und sauber und umweltfreundlich betrieben werden. Die Walzen werden schonend und rasch gereinigt.



EP 0 204 655 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	GB-A-1 159 380 (HOPF) * Seite 1, Zeile 62 - Seite 2, Zeile 99; Figuren 1-4 *	1,3,5, 7,9	B 41 F 35/00
Y	US-A-3 999 239 (MISUNA) * Spalte 2, Zeilen 16-28; Figuren 1,2 *	1,3,5, 7,9	
Y	DE-A-2 951 369 (SCHUSTER) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 24; Figuren 1,2 *	1,3,5, 7,9	
Y	GB-A-2 040 811 (DAINIPPON SCREEN SEIZO) * Seite 2, Zeilen 98-107; Figuren 1,2 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 F B 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-09-1987	Prüfer EVANS A.J.
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 Patentedokument, 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			

