



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 755 787 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B41F 35/00, B41F 35/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(21) Anmeldenummer: 96109454.7

(22) Anmeldetag: 13.06.1996

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

• Reichel-Langer, Karl-Heinz  
86650 Wemding (DE)

(30) Priorität: 26.07.1995 DE 19527249

(74) Vertreter:  
Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.  
Patentanwalt  
Prinzregentenstrasse 1  
86150 Augsburg (DE)

(71) Anmelder: GRAFOTEC GMBH  
D-86420 Diedorf (DE)

(72) Erfinder:  
• Öttl, Josef  
86420 Diedorf (DE)

### (54) Vorrichtung zum Reinigen von Arbeitsflächen einer Druckmaschine, insbesondere Gummituchwaschanlage

(57) Bei einer Vorrichtung zur Reinigung von Arbeitsflächen einer Druckmaschine, insbesondere Gummituchwaschanlage, mit mehreren von einem Zentralrechner (19) ansteuerbaren, jeweils Aktoren und Sensoren aufweisenden, vorzugsweise als Waschbalken (1) ausgebildeten Wascheinheiten wird dadurch kostengünstig eine erhöhte Sicherheit, Montagefreundlichkeit und erleichterte Fehlersuche ermöglicht, daß

dem Zentralrechner (19) und jeder jeweils mindestens eine Wascheinheit (1) enthaltenden Teilmenge von Wascheinheiten (1) jeweils ein zumindest wascheinheitsnah angeordnetes Kommunikationsmodul (18) zugeordnet ist, und daß alle Kommunikationsmodule (18) mit einem Übertragungskanal (20) verbunden sind, über den Signale absendbar und empfangbar sind.

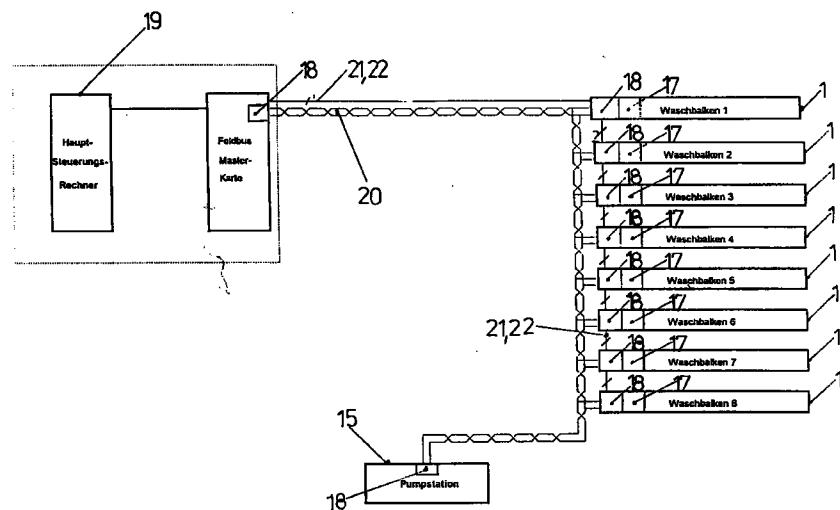


FIG3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                  |   |  |  |
|---|---|------------------|---|--|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |  |  |
| X   | EP 0 419 289 A (OXY-DRY CORPORATION)  | 1,2,7            | B41F35/00                               |  |  |
| Y   | * Spalte 17, Zeile 39 - Spalte 19, Zeile 49; Anspruch 17; Abbildungen 1-20 *  | 3-6,8-11         | B41F35/06                               |  |  |
| Y   | EP 0 158 797 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) Zusammenfassung * Seite 8, Zeile 16 - Seite 12, Zeile 31; Abbildung 1 * | 3                |   |  |  |
| Y   | EP 0 654 350 A (OXY-DRY MASCHINEN GMBH) Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 7, Zeile 31; Abbildungen 1-5 *                     | 4-6,8-10         |   |  |  |
| Y   | DE 30 05 469 A (BALDWIN-GEGENHEIMER CORP.) * Seite 32, letzter Absatz - Seite 34, Absatz 1; Ansprüche 1-7; Abbildung 8 *                | 11               |   |  |  |
| A   | EP 0 364 901 A (DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA) * Spalte 13, Zeile 37 - Spalte 14, Zeile 22; Abbildungen 1-12 *                    | 1-11             |   |  |  |
|   | -----   |                  | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)    |  |  |
|   |   |                  | B41F<br>B41L                            |  |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |   |                  |   |  |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   | Prüfer           |   |  |  |
| MÜNCHEN   | 12. September 1997  | Greiner, E       |   |  |  |
| 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 Anmelde datum 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   |                  |   |  |  |