

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89110931.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 17/00**

(22) Anmeldetag: **16.06.89**

(30) Priorität: **23.06.88 DE 8808059 U**  
**27.07.88 DE 8809564 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**27.12.89 Patentblatt 89/52**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **16.08.90 Patentblatt 90/33**

(71) Anmelder: **MORLOCK MECHANIK GMBH**  
**Ruhesteinstrasse 349**  
**D-7292 Balersbronn 1(DE)**

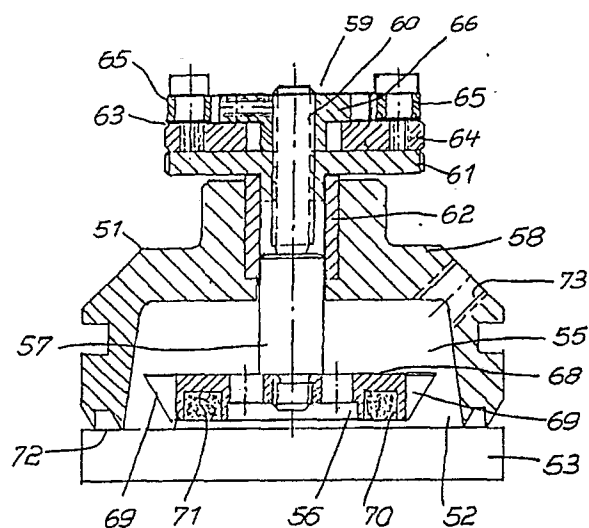
(72) Erfinder: **Dalferth, Robert G.**  
**Auf den Felsen 25**  
**D-7140 Ludwigsburg(DE)**

(74) Vertreter: **Schmid, Berthold et al**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G.**  
**Birn Falbenhennenstrasse 17**  
**D-7000 Stuttgart 1(DE)**

(54) **Färbereinrichtung für eine Tampondruckmaschine.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Färbereinrichtung für eine Tampondruckmaschine, wobei das Einfärb- und Rakelgerät als bodenloser Hohlkörper (51) gestaltet ist. Sofern der Hohlkörper (51) nicht fest auf dem Klischee (53) aufliegt, verschmiert dieses und man erhält nur völlig unzureichende und verwischte Abdrucke. Um ein dichtes Aufliegen des Hohlkörpers (51) auf dem Klischee (53) zu erreichen, wird dieser durch Magnete, insbesondere durch einen Ringmagnet (71), an das Klischee (53) angepreßt. Zur Verhinderung des Antrocknens der Farbe innerhalb des Hohlkörpers (51) ist in diesem ein Rührwerk (56) drehbar gelagert. Dabei ist der Ringmagnet (71) in einer zum Klischee (53) hin offenen Ringnut (70) des Rührwerkes (56) angeordnet.

*Fig. 4*





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0931

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EP-A-140165 (PHILIPP W.)<br>* Zusammenfassung; Figur 1 *<br>-----                   | 1                                           | B41F17/00                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                             | B41F                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                             |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>05 JUNI 1990 | Prüfer<br>THIBAUT E.E.G.C.               |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                     |                                             |                                          |