

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 337 169  
A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **89105102.1**

(51)

Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 1/16**

(22)

Anmeldetag: **22.03.89**

(30)

Priorität: **14.04.88 DE 3812344**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.10.89 Patentblatt 89/42**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB LI NL SE**

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **04.07.90 Patentblatt 90/27**

(71)

Anmelder: **TAMPOflex GmbH**  
**Boschstrasse 7**  
**D-7257 Ditzingen 1(DE)**

(72)

Erfinder: **Reinholdt, Holger**  
**Bodelschwinghstrasse 14/16**  
**D-7290 Freudenstadt(DE)**

(74)

Vertreter: **Vogel, Georg**  
**Pat.-Ing. Georg Vogel**  
**Hermann-Essig-Strasse 35**  
**D-7141 Schwieberdingen(DE)**

(54)

**Tampondruckmaschine.**

(57)

Die Erfindung betrifft eine Tampondruckmaschine mit einem mittels einer Stelleinrichtung im Maschinengestell verschiebbaren Klischeeträger (13) mit Klischee (17), auf dem sich ein die Farbe aufnehmender Hohlkörper (18) abstützt, bei der mittels eines Druckzylinders (25) der Hohlkörper mit einer Stirnseite unter Druck am Klischeeträger gehalten ist, bei der der Klischeeträger mit dem Klischee unter einen verstellbaren Tampon (28) verschiebbar ist und bei der der zu bedruckende Gegenstand unter den Tampon bringbar ist. Ein gleichmäßiges Nachfließen der Farbe aus dem Hohlkörper wird dadurch sichergestellt, daß der als Hohlprofilabschnitt ausgebildete Hohlkörper umfangsseitig mit einer Antriebseinrichtung (34) gekoppelt ist, die den Hohlprofilabschnitt von Zeit zu Zeit mindestens um einen vorgegebenen Winkelbereich verdreht.

**EP 0 337 169 A3**



EP 89 10 5102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-U-8327911 (PHILIPP) -----		B41F1/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 APRIL 1990	Prüfer LONCKE J.W.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			