

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 562 351 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93103744.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B41F 27/00**

(22) Anmeldetag: **09.03.93**

(30) Priorität: **12.03.92 DE 4208179**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.09.93 Patentblatt 93/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.11.93 Patentblatt 93/47**

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg(DE)**

(72) Erfinder: **Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard,
Dr.-Ing.
Otto-Nagler-Strasse 17
W-8700 Würzburg(DE)
Erfinder: Wieland, Erich
Mittlerer Dallenbergweg 52
W-8700 Würzburg(DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum passgerechten Ausrichten und Aufbringen von Klischees auf die Mantelflächen von Formzylindern.**

(57) Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum paßgenauen Ausrichten und Aufbringen von Klischees (63) auf die Mantelflächen von Formzylindern (12) besteht die Aufgabe darin, die Klischees (63) lage-richtig und paßgenau bei guter Wiederholgenauigkeit des Positionierens auf den Formzylindern (12) zu kleben.

Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß ein flexibles Klischee (63) auf seiner Rückseite zwischen zwei Saugarmen (54,56) einer Sauggabel (49) angesaugt ist und in einem ebenflächigen Zustand gehalten wird, anschließend justiert wird, anschließend in diesem Zustand vor dem Formzylinder (12) rechnergestützt positioniert und in tangentialer Klebestellung verfahren, auf dem Formzylinder und anschließend vollständig aufgeklebt wird.

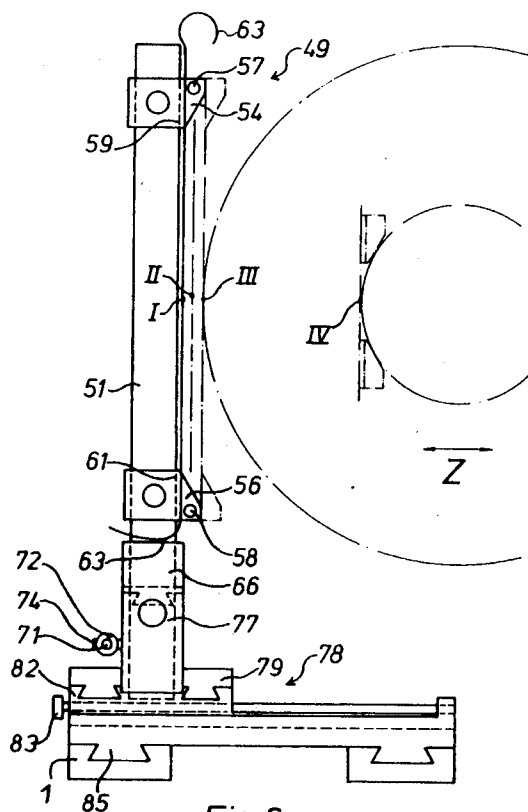


Fig. 6

EP 0 562 351 A3

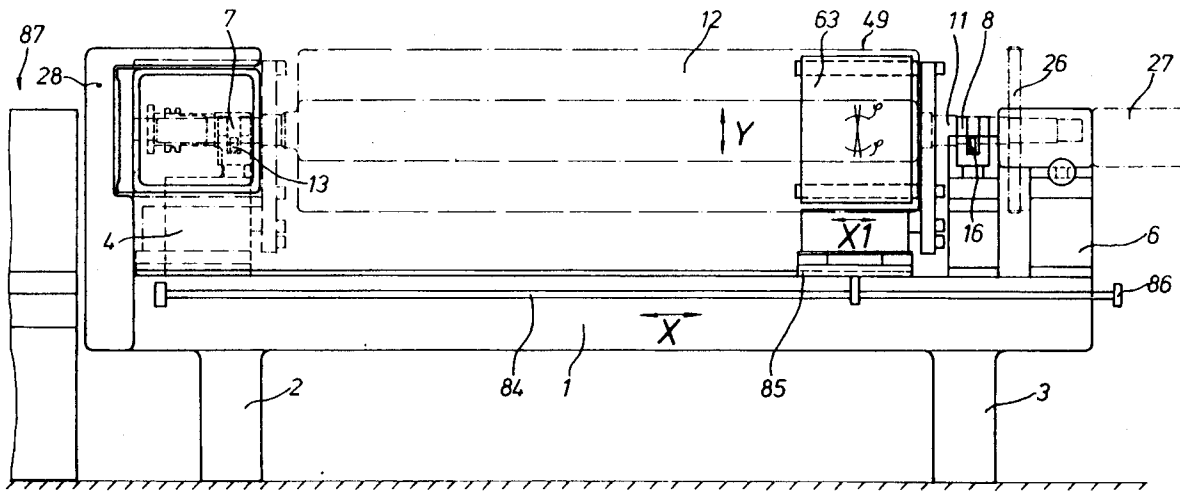


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 3744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-B-1 273 542 (SCHNELLPRESSENFABRIK KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT) * das ganze Dokument * ---	1-12	B41F27/00
D,A	DE-B-1 561 185 (SCHNELLPRESSENFABRIK KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT) * das ganze Dokument * ---	1-12	
A	US-A-3 186 336 (J. F. KIRBY) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 46; Abbildungen 1-10 * ---	1-12	
A	GB-A-1 054 838 (HAWTHORN BAKER LIMITED) * Seite 2, Zeile 42 - Zeile 85 * * Seite 3, Zeile 56 - Zeile 93 * * Abbildungen 1-4 * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B41F G03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 SEPTEMBER 1993	Prüfer BOURSEAU A.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			