

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81106928.5

51 Int. Cl.³: **B 41 F 31/06**
B 41 L 27/08

22 Anmeldetag: 04.09.81

30 Priorität: 10.09.80 DE 3033998

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.03.82 Patentblatt 82.11

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.03.82

84 Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

71 Anmelder: Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-8700 Würzburg(DE)

72 Erfinder: Wieland, Erich Georg
Mittlerer Dallenbergweg 52
D-8700 Würzburg(DE)

54 Lagerung für einen Farbkasten einer Rotationsdruckmaschine.

57 Die Erfindung betrifft eine Lagerung für einen verschwenkbaren Farbkasten (9) einer Rotationsdruckmaschine. In den Farbkasten (9) taucht eine angetriebene Farbkastenwalze (6) ein.

Ziel der Erfindung ist es nun, die Lagerung für den Farbkasten (9) so zu gestalten, daß eine möglichst kurze Biegelänge der Farbkastenwalze (6) möglich wird, und trotzdem der Farbkasten (9) abgeschwenkt werden kann.

Dieses gelingt dadurch, daß der Farbkasten (9) auf beiden Walzenzapfen (7, 8) der Farbkastenwalze (6) gelagert wird. Hierzu ist auf beiden Walzenzapfen (7, 8) je ein Tragring (16, 17) drehbar gelagert. Die Tragringe (16, 17) werden von einem Zugmittel (41) umschlungen, dessen erstes Ende (39) am Farbkasten (9), und dessen zweites Ende (42) an einer farbkastenfesten Spanneinrichtung (46, 44, 49) befestigt wird.

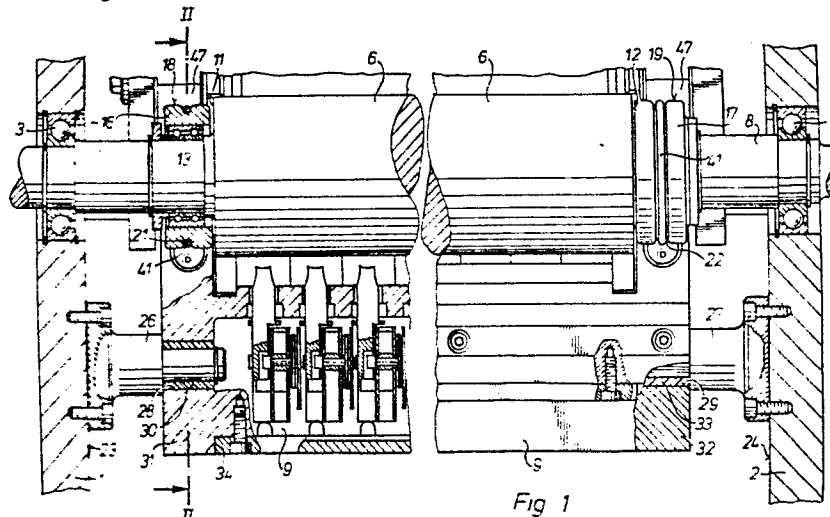


Fig 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047503

Nummer der Anmeldung
EP 81 10 6928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>CH - A - 449 663 (JOHNSON)</u> * Spalte 2, Zeilen 25-27; Spalte 3, Zeilen 16-23; Spalte 4, Zeilen 32-58; Spalte 7, Zeilen 12-20; Figur 6 * --	1,5	B 41 F 31/06 B 41 L 27/08
XP	<u>GB - A - 2 068 298 (ISOWA)</u> * Seite 1, Zeile 116 - Seite 2, Zeile 11; Figur 2 * & FR - A - 2 474 955 --	1	
	<u>DE - B - 1 249 885 (WINDMOLLER et al.)</u> * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 2; Figuren 1,2 * --	2,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) B 41 F B 41 L
	<u>DE - B - 1 290 154 (ALBERT)</u> * Insgesamt * ----	5	
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument & Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19-11-1981	LUTZ	