

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88117881.8**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 15/08**

22 Anmeldetag: **27.10.88**

30 Priorität: **16.11.87 DE 3738836**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.05.89 Patentblatt 89/21

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.05.90 Patentblatt 90/20**

71 Anmelder: **Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
Elsemühlenweg 83-89
D-4980 Bünde (Westf.)(DE)

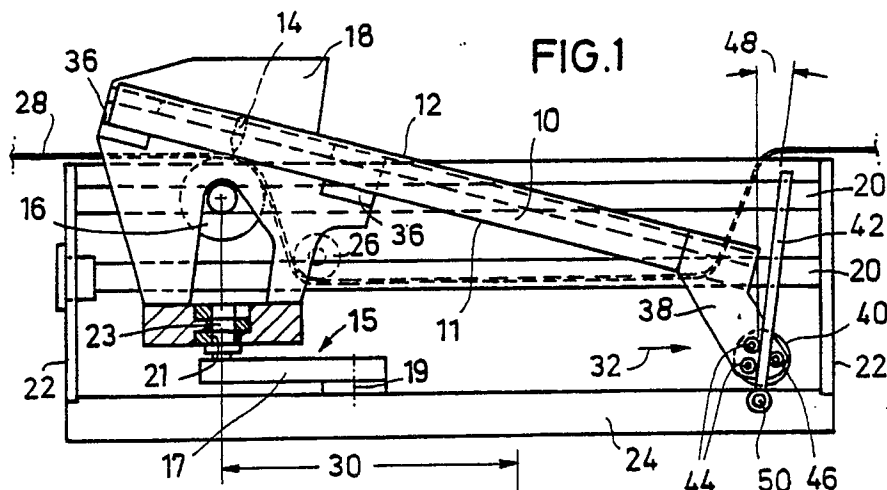
72 Erfinder: **Strauch, Karl**
Finkenweg 17
D-4983 Kirchlengern(DE)

74 Vertreter: **Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing.**
Mittelstrasse 7
D-5000 Köln 1(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von bahnförmigem Material.**

57 Beim Bedrucken von bahnförmigem Material im Siebdruckverfahren ist die Siebdruckschablone (11) unter einem spitzen Winkel (34) zum Verlauf der Wegstrecke (30) angeordnet, entlang welcher sich eine Gegendruckrolle (16) bewegt, durch die das bahnförmige Material (28) gegen die Siebdruckschablone gedrückt wird. Während des Druckvorganges wird die Siebdruckschablone etwa senkrecht zum Verlauf dieser Wegstrecke angehoben und dabei gleichzeitig parallel zu ihrer Hauptebene um eine Wegstrecke verschoben, deren Länge abhängt vom

Neigungswinkel der Siebdruckschablone gegenüber der Wegstrecke der Gegendruckrolle. Zur Anpassung der Länge des in der Siebdruckschablone inkopierten Druckbildes an eine auf dem bahnförmigen Material vorgegebene Länge kann das Ausmaß der Parallelverschiebung der Siebdruckschablone verändert werden entsprechend dem Unterschied zwischen der Länge des Druckbildes in der Siebdruckschablone und der auf dem bahnförmigen Material vorgegebenen Länge für das aufzutragende Druckbild.



EP 0 316 632 A3



EP 88 11 7881

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	EP-A-0003983 (WERNER KAMMANN MASCHINENFABRIK G.M.B.H.) * Seite 7, Zeile 16 - Seite 15, Zeile 33; Figuren 1, 4a-4f *	1, 3-4	B41F15/08
A	DE-A-2940113 (WERNER KAMMANN MASCHINENFABRIK G.M.B.H.) * Seite 18, Zeile 10 - Seite 21, Zeile 25; Figuren 10-13 *	1, 3-4	
A	FR-A-2365438 (SVECIA SILKSCREEN MASKINER AB.) * Seite 6, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 34; Figuren 9-13 *	1, 3-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	27 FEBRUAR 1990		KOCH J.M.L.
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	