(11) Veröffentlichungsnummer:

0 135 618

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83113093.5

(51) Int. Cl.4: B 41 F 15/08

(22) Anmeldetag: 24.12.83

30 Priorität: 23.09.83 DE 3334444

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.04.85 Patentblatt 85/14

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 13.11.85

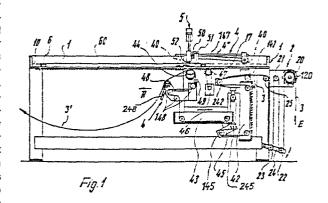
84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI SE 71) Anmelder: Klemm, Gerhard Am Rehwinkel 37 D-4800 Bielefeld 1(DE)

(72) Erfinder: Klemm, Gerhard Am Rehwinkel 37 D-4800 Bielefeld 1(DE)

(74) Vertreter: Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al, Jöllenbecker Strasse 164 D-4800 Bielefeld 1(DE)

(54) Siebdruckmaschine.

(57) Die Siebdruckmaschine weist eine ortsfeste Siebschablone auf sowie einen Gegendruckzylinder bzw. eine Gegendruckwalze, die unter der Siebschablone hinweg hin- und herlaufend verfahrbar gelagert ist. Der Gegendruckzylinder od.dgl. arbeitet diskontinuierlich und rollt während des Druckhubes unter der Unterfläche der Siebschablone ab, indem er eine Vorzugslänge bzw. einen Druckrapport od.dgl. der Warenbahn bedruckt und nach vorn freigibt. Bei erneutem Vorlauf des Wagens mit Gegendruckwalze und Rakelwerk erfolgt das Fluten. Dabei zieht der Wagen, in dem die Gegendruckwalze angeordnet ist, die Warenbahn entsprechend lang aus einem Einlaufwerk heraus. Das Rakelwerk wird vorzugsweise mit der Gegendruckwalze zusammen in dem Wagen geführt, die Bewegungsmöglichkeit des Wagens mit Gegendruckwalze und Rakelwerk ist vorzugsweise so groß, daß der Schablonenbereich vollständig überfahren werden kann, um die Schablone für einen Wechsel herausnehmen und eine neue Schablone einlegen zu können. Der gesamte obere Bereich ist dabei frei für Hantierungen und die Anordnungen für Wechselvorrichtungen.







EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

TEP 83113093.5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				EP 83113093.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokume der maß	nts mit Angabe, soweit erforderlich. geblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CIX) 3
х	EP - A1 - O OO MASCHINENFABRI	3 983 (W. KAMMANN	1	B 41 F 15/08
A	* Gesamt *		2,5,7	
A	CH - A5 - 559 * Fig. 1-6	629 (ELSAESSER) *	1,2,5- 7,16	
A	GB - A - 2 099 MACHINE TRADIN * Fig. 1,2	G)	1,9	
A	FR - A - 1 315		1,9	
	* Gesamt *			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.X)
				B 41 F B 41 L
				в [.] 41 м
Derv	vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt.		
		Abschlußdatum der Recherche 02-08-1985		Prüfer WITTMANN

- KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
 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

PA Form 1503 03 82

- 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