



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89810439.3

⑮ Int. Cl. 5: B65H 39/11

⑭ Anmeldetag: 09.06.89

⑯ Priorität: 11.07.88 CH 2641/88

⑰ Anmelder: DAVERIO A.G.
Heinrichstrasse 217
CH-8031 Zürich(CH)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

⑰ Erfinder: Maier, Willy
Zipfelstrasse 38
CH-8032 Kloten(CH)
Erfinder: Bachmann, Thomas
Birmensdorferstrasse 407
CH-8055 Zürich(CH)

⑰ Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE

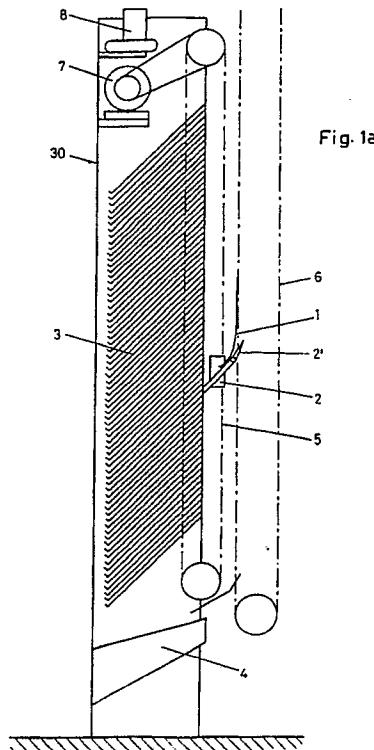
⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31

⑰ Vertreter: Groner, Manfred et al
Patentanwalts-Bureau Isler AG
Walchestrasse 23
CH-8006 Zürich(CH)

⑮ Sortiereinrichtung.

⑯ An einem Gestell (30) sind mehrere Fächer (3) übereinander angeordnet, in die jeweils ein Druckgestell (1) sortiert abgelegt werden kann. Vor den Aufnahmeeöffnungen der Fächer (3) ist eine Transportvorrichtung (6) angeordnet, mit der die Druckplatten (1) den Fächern (3) entlang von oben nach unten bewegt werden können. Zwischen dieser Transportvorrichtung (6) und den Fächern (3) ist ein Sortierwagen (2) den Fächern (3) entlang verfahrbar. Dieser Sortierwagen (2) weist eine verschwenkbare Klappe (2') auf, mit der die Druckplatten (1) von der Transportvorrichtung (6) in die gewünschten Fächer (3) umgelenkt werden können. Um die Einführung der Druckplatten (1) in die Fächer (3) bei enger Anordnung dieser Fächer (3) zu ermöglichen, sind diese an der unteren Kante schwenkbar gelagert und weist der Sortierwagen (2) Betätigungsmitte auf, mit denen über dem gewählten Fach (3) angeordnete Fächer (3) zur Vergrößerung der Einführöffnung verschwenkt werden können. Die Einrichtung eignet sich insbesondere zum Sortieren von sog. Flexoplaten und flexiblen Offsetplatten.

EP 0 351 356 A3





FP 89 81 0439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3941369 (CROSS ET AL.) * das ganze Dokument *	1, 2, 5, 7, 8 9	B65H39/11
Y	---		
Y	GB-A-2185465 (RICOH CO. LTD.) * Seite 1; Figur 1 *	9	
X	EP-A-259829 (IKEGAMI TSUSHINKI CO. LTD.) * das ganze Dokument *	1, 5, 7, 8	
X	US-A-3774902 (SCHULZE) * das ganze Dokument *	1, 2, 5, 7	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B65H B41F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

3

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	22 MAI 1990	DIAZ-MAROTO V.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
P : Zwischenliteratur	
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument