

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 403 901 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90110940.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B07C 5/36, B07C 5/38, B65H 29/58**

(22) Anmeldetag: **09.06.90**

(30) Priorität: **22.06.89 DE 3920417**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.04.92 Patentblatt 92/14**

(71) Anmelder: **Bielomatik Leuze GmbH + Co.**
Max-Planck-Strasse 15 Postfach 49

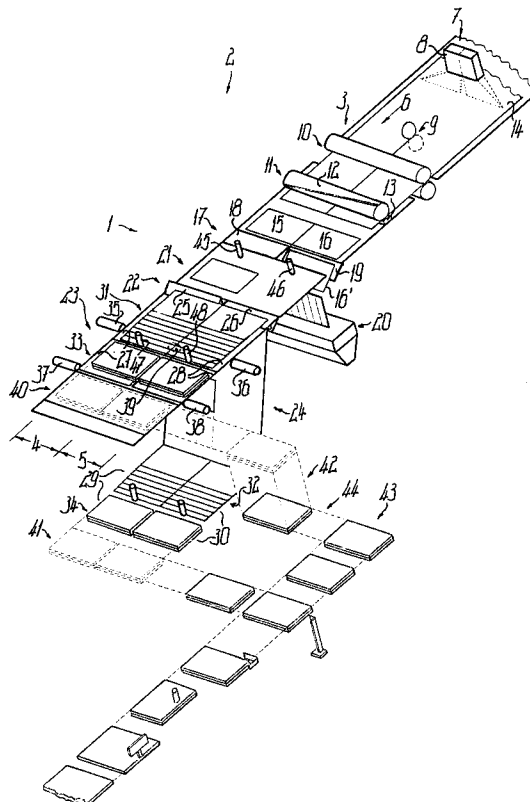
W-7442 Neuffen(DE)

(72) Erfinder: **Jeske, Erwin**
Im Dentel 11
W-7442 Neuffen(DE)
Erfinder: **Ott, Manfred**
Obere Strasse 9
W-7319 Dettingen/Teck(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und SCHÖNDORF**
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Sortiereinrichtung für flächige Zuschnitte.**

(57) Bei einer Sortiereinrichtung (1) zum Trennen fehlerbehafteter Zuschnitte (16') von den übrigen Zuschnitten (15, 16), die durch eine Schneideinrichtung aus einer Papierbahn (14) hergestellt werden, ist eine Sortierweiche (17') mit gesondert arbeitenden, nebeneinanderliegenden Einzelweichen (18, 19) für jeden der nebeneinanderlaufenden Bahnstränge vorgezehen. Durch Einzelweichen (25, 26) einer darauffolgenden Verteilweiche (22) können Unterschiede in den Anzahlen der die Sortierweiche (17) verlassenden Zuschnitte der beiden Bahnstränge ausgeglichen werden. Auf die Verteilweiche (22) folgende Überlappungs- und Sammelstationen (31, 33 bzw. 32, 34) weisen ebenfalls jeden Bahnstrang gesondert steuernde Einheiten auf, so daß alle Stapel unabhängig voneinander hergestellt und nach Fertigstellung weitertransportiert werden können.



EP 0 403 901 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0940

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 085 412 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) * Abbildung 1 *** Seite 1, Zeile 5 - Zeile 62 ** - - -	1,4,6,9	B 07 C 5/36 B 07 C 5/38 B 65 H 29/58
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 81 (M-676)15. März 1988 & JP-A-62 222 950 (NEC CORP.) 30. September 1987 * Zusammenfassung ** - - -	1,4	
A	US-A-3 362 304 (NORTON SPIEL ASSOCIATES INC.) * Abbildungen 1,2,5 *** Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 2 * * - - -	2,4-11	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 81 (M-205)5. April 1983 & JP-A-58 006 874 (HIROSHI KOBAYASHI) 14. Januar 1983 * Zusammenfassung ** - - -	1,2,4-8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 384 (M-753)13. Oktober 1988 & JP-A-63 134 458 (MINAMISENJIYU SEISAKUSHO K.K.) 7. Juni 1988 * Zusammenfassung ** - - - - -	4,5,7,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 06 M B 07 C G 07 D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		06 Februar 92	LAPEYRONNIE P.J.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			