



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 341 425
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89106113.7

(51) Int. Cl. 5: B65H 39/065

(22) Anmeldetag: 07.04.89

(30) Priorität: 11.05.88 CH 1795/88

(71) Anmelder: Ferag AG

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.11.89 Patentblatt 89/46

CH-8340 Hinwil(CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

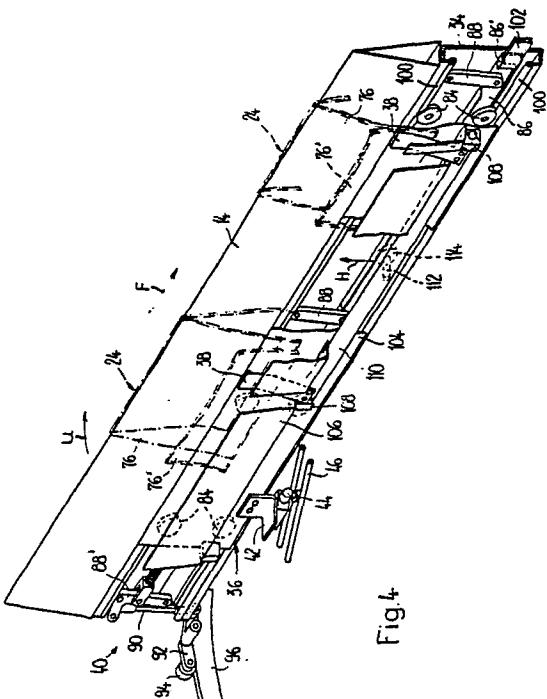
(72) Erfinder: Hänsch, Egon
Rapperswilerstrasse 17
CH-8620 Wetzikon(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27

(74) Vertreter: Patentanwälte Schaad, Balass &
Partner
Dufourstrasse 101 Postfach
CH-8034 Zürich(CH)

(54) Einrichtung zum Sammeln von gefalzten Druckbogen.

(57) Jeder Auflage (14) einer Sammeltrommel für Druckbogen (24) sind Wagen (36) zugeordnet, welche im Zuge einer Umdrehung in Umlaufrichtung (U) einen Förder- und einen Rückhub in bzw. entgegen der Pfeilrichtung (F) ausführen. An jedem Wagen (36) sind schwenkbare Klemmzungen (38) vorgesehen, die mittels parallel zur Bewegungsrichtung (F) der Wagen (36) verlaufenden Schienenstücken (86), welche in Richtung (H) bewegbar sind, steuerbar sind. Dadurch lassen sich die Klemmzungen (38), unabhängig von der Lage und Geschwindigkeit der Wagen (36) in oder entgegen Pfeilrichtung (F) schliessen bzw. öffnen. Jede Klemmzunge (38) klemmt Druckbogenhälften (76, 76') von auf die Auflage (14) abgelegten sowie auf die in Umlaufrichtung (U) gesehen dieser Auflage (14) nachlaufenden Auflage (14) abgelegten Druckbogen (24) fest.



EP 0 341 425 A3



EP 89 10 6113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3616566 (GRAPHA-HOLDING) ---		B65H39/065
D,A	DE-A-3620945 (FERAG) -----		
RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B65H B42C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25 APRIL 1990	Prüfer LONCKE J.W.
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			