



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 336 062

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89101556.2

(51) Int. Cl.⁴: B 65 H 5/30

(22) Anmelddatum: 30.01.89

(30) Priorität: 31.03.88 CH 1236/88

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.10.89 Patentblatt 89/41

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR GB IT

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
17.01.90 Patentblatt 90/03

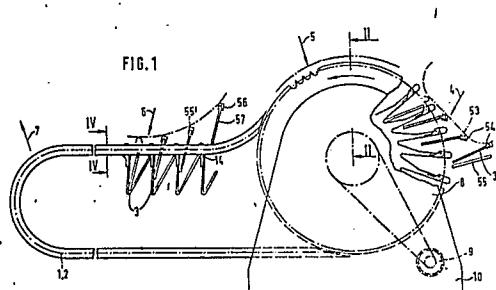
(71) Anmelder: GRAPHA-HOLDING AG
Seestrasse 41
CH-6052 Hergiswil (CH)

(72) Erfinder: Eugster, Albert
Hasenmattweg 10
CH-4802 Strengelbach (CH)

(74) Vertreter: Fillinger, Peter, Dr.
Rütistrasse 1a
CH-5400 Baden (CH)

(54) Einstechmaschine.

(57) Die Einstechmaschine ist mit entlang einem endlosen Weg (1, 2) bewegbaren, in regelmässigem Abstand angeordneten Taschen (3) versehen, entlang welchem Weg nacheinander eine Hauptprodukteinlage (4), mindestens eine Beilageneinlegestation (6) und eine Entnahmestation (7) angeordnet sind. Weiter sind Mittel vorhanden, um in den Taschen (3) befindliche Druckprodukte (31) vor der Beilageneinlegestation (6) zu öffnen. Um die Umstellzeit der Maschine unabhängig von ihrer Grösse rasch auf ein neues Hauptprodukt umstellen zu können ist vorgesehen, dass vor jeder Einlegestation (6) längs einem Abschnitt des endlosen Weges (1, 2) solche Mittel takt synchron mit den Taschen (3) mitlaufend angeordnet sind.





EP 89 10 1556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D	CH-A-594552 (GRAPHA HOLDING AG) * das ganze Dokument * ---	1	B65H5/30
A	FR-A-2003845 (THEEGARTEN) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US-A-4474092 (MALLY, HARTL, ORLOFF) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			B65H B42B B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22 NOVEMBER 1989	Prüfer EVANS A.J.
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	I : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		