

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 475 192 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91114403.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65H 5/30**

(22) Anmeldetag: **28.08.91**

(30) Priorität: **12.09.90 CH 2965/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.03.92 Patentblatt 92/12**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.12.92 Patentblatt 92/49**

(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) **Einsteckmaschine.**

(57) Jede der entlang einem endlosen Weg bewegbaren, in regelmässigen Abständen angeordneten Taschen (3) ist mit zwei höhenverstellbaren Anschlägen (14, 15) für das in die Tasche (3) eingelegte Druckprodukt (12) versehen. Die Anschläge (14, 15) sind in einem Taschenträger (8) verschiebbar gelagert. Im Taschenträger (8) ist ein Schieber (18) horizontal angeordnet, der zwei längliche, zur Horizontalen wenig geneigte Oeffnungen (19, 20) hat. Ein Nocken (21, 22) jedes Anschlags (14, 15) ist in der zugehörigen Oeffnung (19, 20) des Schiebers (18) geführt. Ein Verstellen des Schiebers (18) bewirkt demnach eine Höhenverstellung der Anschläge (14, 15). Ein auf einem maschinenfesten Träger (29) in

der Richtung des Schiebers (18) verstellbarer Führungskörper (28) hat eine Führungsnut (32) für einen am vorstehenden Ende des Schiebers (18) angebrachten Nocken (27). Beim Vorbeiführen der Taschen (3) bewegt sich der Nocken (27) durch die Führungsnut (32), so dass der Schieber (18) in eine entsprechende horizontale Lage und die Anschläge (14, 15) in entsprechende Höhenlagen verstellt werden. Bei Aenderung der Höhe des Druckprodukts (12) muss deshalb nur der Führungskörper (28) auf dem Träger (29) neu eingestellt werden, damit die Druckprodukte (12) in allen Taschen (3) in die richtige Höhe zu liegen kommen.

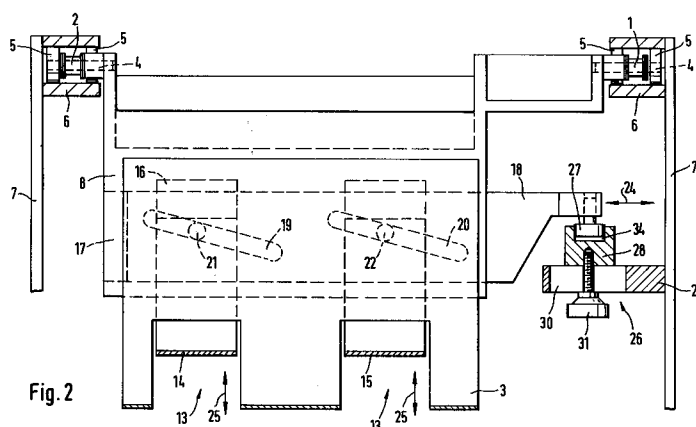


Fig. 2

EP 0 475 192 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 4403

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D, A	EP-A-0 336 062 (GRAPHA-HOLDING) ---		B65H5/30
A	US-A-4 373 710 (HANSEN ET AL) ---		
A	US-A-3 031 189 (FORNELL ET AL) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65H B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25 SEPTEMBER 1992	Prüfer DE RIJCK F.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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	