



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 737 640 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 31/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.1996 Patentblatt 1996/42

(21) Anmeldenummer: **96105193.5**

(22) Anmeldetag: **01.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

(30) Priorität: **15.04.1995 DE 19514176**
28.03.1996 DE 19612280

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)

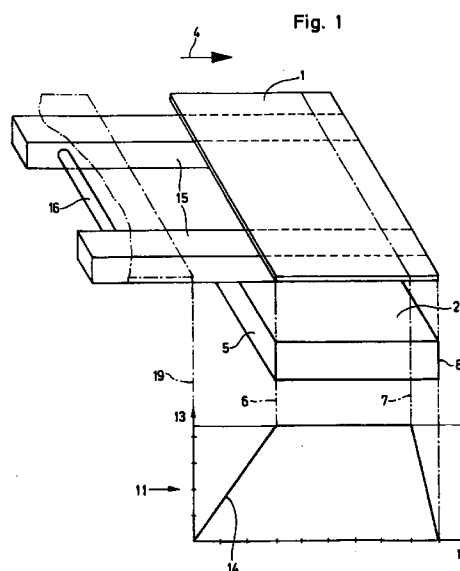
(72) Erfinder:

- **Hirth, Roland**
37354 Römerberg (DE)
- **Klein, Edmund**
69254 Wilhelmsfeld (DE)
- **Mack, Richard**
68782 Brühl (DE)

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo**
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) **Verfahren zum Einführen einer Hilfsstapelaufnahme**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einführen einer Hilfsstapelaufnahme (1) über einem zu entfernenden Hauptstapel (2) unter ununterbrochener Zuführung weiterer Bogen (3), wobei die Einföhrung der Hilfsstapelaufnahme (1) in Bogenlaufrichtung (4) synchron mit dem Lauf eines abzulegenden Bogens (3) über dem Hauptstapel (2) erfolgt. Eine Maschinen-Ist-Daten (25) erfassende Steuerungseinrichtung (24) steuert einen Antrieb (16a), der Hilfsstapelaufnahme (1) derart, daß die Hilfsstapelaufnahme (1) ein mit dem Bewegungsprofil (14) einer Bremsfläche (29) identisches Bewegungsprofil durchläuft, um eine Relativbewegung zwischen der Hilfsstapelaufnahme (1) und dem abzulegenden Bogen (3) zu vermeiden.



EP 0 737 640 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 5193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	FR 2 424 868 A (LEHMACHER HANS) * Seite 8, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 10; Abbildung 3 *	1,11,12 2,3,5-7, 10	B65H31/32
Y A	US 4 643 414 A (WEISGERBER WILLI) * Spalte 4, Zeile 54 - Spalte 5, Zeile 68 * * Spalte 7, Zeile 41 - Spalte 10, Zeile 24; Abbildungen *	2,3,5-7 1	
Y A	US 3 477 712 A (R. H. STOTZER ET AL) * Spalte 7, Zeile 15 - Zeile 34; Abbildung 2 *	10 1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15.Mai 1997	Prüfer David, P
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)