



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

# **Office européen des brevets**



(11)

EP 0 829 437 A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.04.1998 Patentblatt 1998/16**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65H 9/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.03.1998 Patentblatt 1998/12**

(21) Anmeldenummer: 97118475.9

(22) Anmeldetag: 15.09.1995

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

(30) Priorität: 15.10.1994 DE 94437008  
11.07.1995 DE 19525185

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**95114504.4 / 0 708 045**

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

(72) Erfinder:

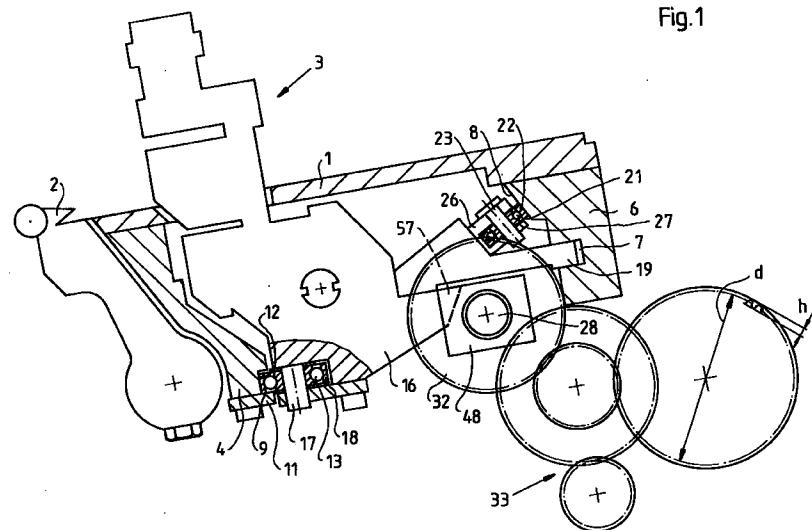
- Maass, Burkhard  
69120 Heidelberg (DE)
  - Becker, Willi  
69245 Bammental (DE)
  - Döpke, Stefan  
Verstorben (DE)
  - Schwab, Michaela  
69181 Leimen (DE)

## (54) Anordnung und Lagerung einer Seitenziehvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft die Anordnung und Lagerung einer Seitenziehvorrichtung zum seitlichen Ausrichten von Bogen auf dem Anlegetisch einer Bogenrotationsdruckmaschine, wobei die Seitenziehvorrichtung - mit einer Spindel zum Verschieben der Seitenziehvorrichtung versehen - auf das zu verarbeitende Bogenformat einstellbar ist. Die Spindel (28)

greift mittelbar an einem Gehäuse (16) der Seitenziehvorrichtung (3) an, welches Lager- und Führungselemente (13,14;19) aufweist, und diese unter dem Krafteinfluß eines Energiespeichers (26) in einer Führung (7,12) quer zum Anlegetisch (1) bewegbar gelagert sind.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 8475

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                  |   |               |                             |        |          |                  |               |
|---|---|------------------|---|---------------|-----------------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                             | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |               |                             |        |          |                  |               |
| D, A  | DE 30 44 826 A (MABEG MASCHINENBAU GMBH NACHF. HENSE & PLEINES GMBH & CO)<br>* das ganze Dokument *<br>---      | 1                | B65H9/10                                |               |                             |        |          |                  |               |
| A   | DE 461 991 A (E.H. LILJEBLADH)<br>* Seite 2, linke Spalte, Zeile 48-61;<br>Anspruch 2; Abbildungen 1-7 *<br>--- | 1                |   |               |                             |        |          |                  |               |
| A   | GB 2 265 887 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG)<br>* das ganze Dokument *<br>---                                | 1                |   |               |                             |        |          |                  |               |
| A   | DE 43 10 299 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG)<br>-----  |                  |   |               |                             |        |          |                  |               |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)  |   |                  |   |               |                             |        |          |                  |               |
| B65H  |   |                  |   |               |                             |        |          |                  |               |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>23. Februar 1998</td> <td>Henningsen, O</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> O : nichtschriftliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/> L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/> &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |   |                  |   | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 23. Februar 1998 | Henningsen, O |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   | Prüfer           |   |               |                             |        |          |                  |               |
| DEN HAAG  | 23. Februar 1998  | Henningsen, O    |   |               |                             |        |          |                  |               |