



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 364 737 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89117084.7

⑮ Int. Cl. 5: **B65H 3/48**

⑭ Anmeldetag: **15.09.89**

⑯ Priorität: **10.10.88 DE 3834400**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.04.90 Patentblatt 90/17**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.02.91 Patentblatt 91/08**

⑷ Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40  
D-6900 Heidelberg 1(DE)**

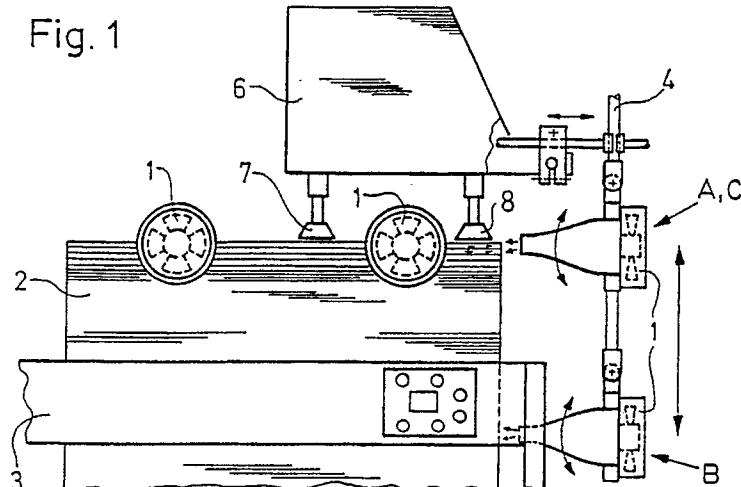
⑵ Erfinder: **Wirz, Arno  
Hindemithweg 15  
D-6919 Bammental(DE)  
Erfinder: Bergmeier, Dieter  
Leimerstrasse 19  
D-6900 Heidelberg(DE)**

⑶ Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et  
al  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-6900 Heidelberg 1(DE)**

⑷ Lockerungsbläser für Bogenanleger von Bogenrotationsdruckmaschinen.

⑷ Es werden Lockerungsbläser für Bogenanleger von Bogenrotationsdruckmaschinen beschrieben, die am Gestell (3) des Bogenanlegers seitlich neben dem Bogenstapel (2) in der Höhe und Breite verstellbar und in der Blasleistung regulierbar angeord-

net sind. Diese Lockerungsbläser bestehen aus Ventilatoren (1), deren gegen eine Seitenfläche des Bogenstapels (2) gerichteter Luftstrom winklig zu dieser Seitenfläche einstellbar ist.



EP 0 364 737 A3



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie                                | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                 | Betrifft<br>Anspruch | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
|--|---|----------------------|---|
| A  | DE-C-7 331 5 (KLEIM & FORWERK)<br>* das ganze Dokument *<br>- - -   | 1                    | B 65 H 3/48                                 |
| A  | DE-A-3 609 550 (MABEG MASCHINENBAU GMBH)<br>* Spalte 4, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 36; Ansprüche 1-10;<br>Figuren * | 1,6,7                |   |
| A  | DE-C-1 306 91 (ANTON WEISS & CO.)<br>* das ganze Dokument *<br>- - - - -  | 2,3,8                |   |
| RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |   |                      |   |
| B 65 H                                   |   |                      |   |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer           |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| Den Haag      | 13 Dezember 90              | THIBAUT E.E.G.C. |

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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument

L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie,  
übereinstimmendes Dokument