



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 142 091

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84112987.7

(51) Int. Cl. 4: B 41 F 27/06

(22) Anmeldetag: 27.10.84

(30) Priorität: 12.11.83 DE 3340998

(71) Anmelder: BASF Aktiengesellschaft  
Carl-Bosch-Strasse 38  
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.05.85 Patentblatt 85/21

(72) Erfinder: Bleckmann, Gerhard  
Giselherstrasse 9  
D-6840 Lampertheim(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.11.86

(72) Erfinder: Lynch, John, Dr.  
Bachusstrasse 15  
D-6521 Monsheim(DE)

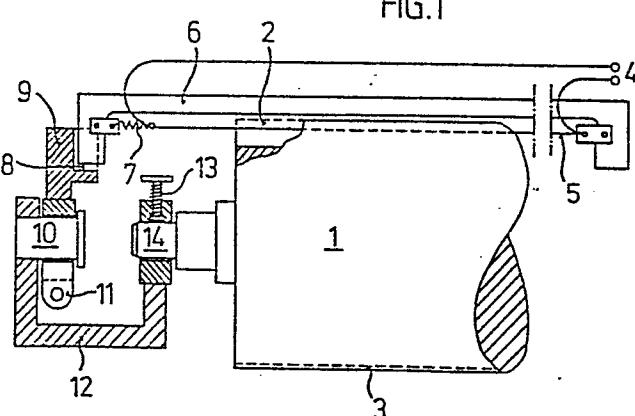
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT NL

(72) Erfinder: Wallbillich, Guenter, Dr.  
Eichendorffallee 15  
D-6707 Schifferstadt(DE)

(54) Vorrichtung zum Öffnen des mit einer Verschlussmasse ausgefüllten Spaltes einer Tiefdruckplatte.

(57) Zum Abnehmen der Tiefdruckplatte vom Formzyylinder einer Rotationstiefdruckmaschine wird die Verschlußmasse des Spaltes (2), der zwischen den Enden der in eine Nut des Zylinders (1) eingehängten Tiefdruckplatte (3) gebildet ist, durch Erwärmen in eine weiche, zum Lösen der Plattenenden nachgiebige Phase überführt. Hierzu ist über dem Spalt (2) ein diesem zufahrbar gehaltenes messerförmiges Flächenelement (17) oder ein Draht (5) vorgesehen, die elektrisch oder mittels eines Heizmediums auf die zum Aufschmelzen der Verschlußmasse erforderliche Temperatur aufheizbar sind.

FIG.1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142091

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2987

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)									
A	DE-A-3 115 402 (MAIER)  * Seite 6, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 7; Figur *  ---	1,2,4, 6	B 41 F 27/06									
A	US-A-4 215 607 (LUMMUS INDUSTRIES) * Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 3, Zeile 68; Figuren *  ---	1,3,6										
A	DE-A-2 545 618 (ALBERT-FRANKENTHAL)  -----											
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)												
B 41 F B 26 F												
<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 <b>DEN HAAG</b></td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche <b>04-09-1986</b></td> <td style="width: 34%;">Prüfer <b>LONCKE J.W.</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>            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         </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>04-09-1986</b>	Prüfer <b>LONCKE J.W.</b>	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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		
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>04-09-1986</b>	Prüfer <b>LONCKE J.W.</b>										
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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												