

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 693 449 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 29/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.1996 Patentblatt 1996/04

(21) Anmeldenummer: **95109171.9**

(22) Anmeldetag: **14.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(72) Erfinder: **Haas, Hanns-Otto**
D-63150 Heusenstamm (DE)

(30) Priorität: **22.07.1994 DE 4426036**

(74) Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung/FTB S,
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)

(54) **Bogenbremse im Ausleger einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bogenbremse im Ausleger einer Druckmaschine unter Verwendung einer integrierten Luftversorgung. Aufgabe ist es, einen schnellen Wechsel der Bogenbremse zu erreichen bei Schön- oder Widerdruck und eine ausreichende Bremswirkung bei allen Bedruckstoffen und Betriebsarten zu gewährleisten. Gelöst wird das dadurch, daß ein auf einer Antriebswelle (1) gelagerter Saugwalzengrund-

körper (6), der mit einer Luftversorgung gekoppelt ist, konzentrisch ein mehrteiliges, lagefixiertes Saugringelement (9) aufweist, dessen radial am Umfang angeordnete Durchgangsbohrungen (12) mit am Umfang des Saugwalzengrundkörpers (6) angeordneten Öffnungen (10) deckungsgleich gekoppelt ist.

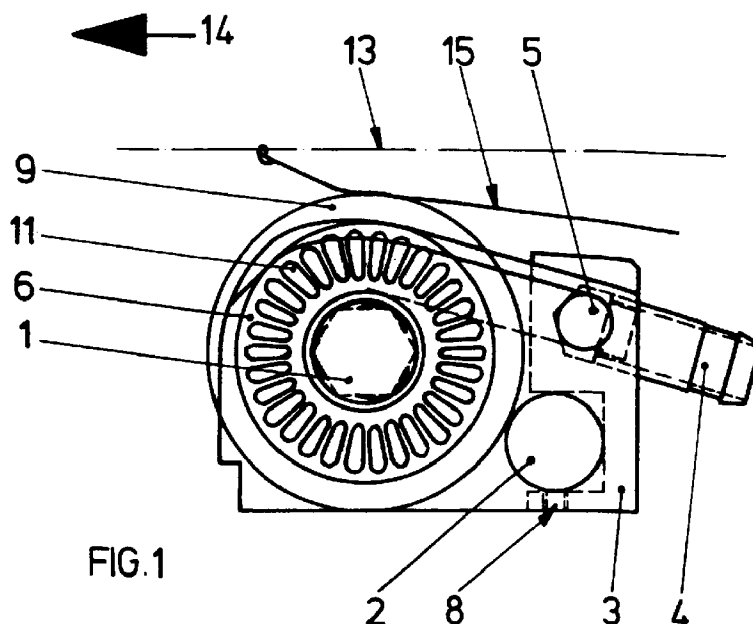


FIG.1

EP 0 693 449 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9171

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 34 37 584 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) * Seite 8, Zeile 28 - Seite 9, Zeile 3; Abbildung 2 *	1	B65H29/68
D,A	DE 42 21 927 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) * Spalte 3, Zeile 49 - Zeile 53; Abbildung 4 *	1	
A	DE 30 07 249 A (MABEG MASCHINENBAU GMBH NACHF. HENSE & PLEINES GMBH & CO.) * Seite 7, Absatz 2; Abbildungen 3,4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H B41F
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 11. November 1996	Prüfer Deprun, M
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			

EPO FORM 1503 03.82 (PMCO3)