



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 965 449 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2000 Patentblatt 2000/14

(51) Int. Cl.⁷: **B41F 31/04**, B41F 31/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.12.1999 Patentblatt 1999/51

(21) Anmeldenummer: **99111469.5**

(22) Anmeldetag: **12.06.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder:
**Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder: **Thieme, Torsten
01445 Radebeul (DE)**

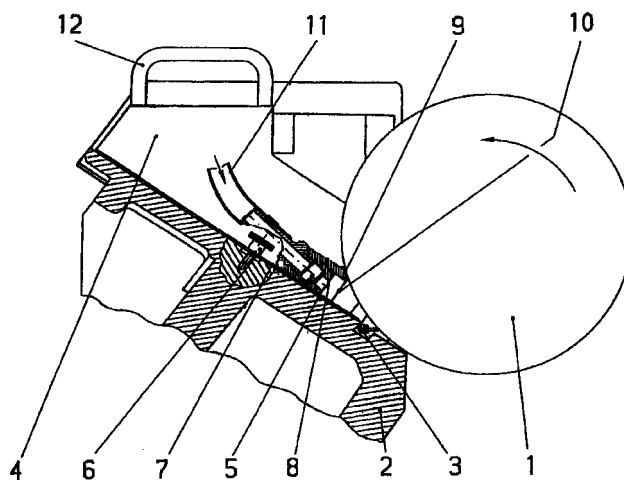
(30) Priorität: **16.06.1998 DE 19826817**

(54) **Keilfarbkasten**

(57) Die Erfindung betrifft einen Keilfarbkasten für Druckmaschinen.

Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung eines leicht zu reinigenden Farbkastens.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe durch einen Keilfarbkasten mit einem Unterteil (2) einschließlich Farbdosierelementen (3) zur Einstellung eines Spaltes gegenüber einer Duktorwalze (1), mit einem mit dem Unterteil (2) lösbar verbundenen und entfernbaren Farbkasteneinsatz (4) und einem mit dem Farbkasteneinsatz (4) verbundenen, mit einem Anschluß (11) für Druckfarbe versehenen Farbverteilelement (8), das mit seiner im geringen Abstand der Duktorwalze (1) zugeordneten Stirnseite (9) und den Farbdosierelementen (3) in Verbindung mit einer Unterseite (7) des Farbkasteneinsatzes (4) einen unter Druck stehenden Farbvorratsraum (10) bildet.



EP 0 965 449 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 1469

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y, D	DE 43 39 939 A (WAGNER ROBERT) 8. Juni 1995 (1995-06-08) siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildungen 1-5 *	1-5	B41F31/04 B41F31/08
Y	DE 196 40 775 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 9. April 1998 (1998-04-09) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 6; Abbildungen 1-8 *	1-5	
Y	DE 28 16 881 A (HARRIS CORP.) 19. Oktober 1978 (1978-10-19) * Seite 20, Zeile 4 - Seite 27, letzte Zeile; Abbildungen 1-8 *	3	
A	DE 19 44 832 U (KOPPERS COMPANY, INC.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 5, letzte Zeile; Abbildungen 1-5 *	1-5	
A	EP 0 022 912 A (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 28. Januar 1981 (1981-01-28) * das ganze Dokument *	1-5	
A	CH 649 954 A (MASCHINENFABRIK WIFAG) 28. Juni 1985 (1985-06-28) * das ganze Dokument *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2000	Prüfer Greiner, E
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 1469

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am 10-02-2000.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4339939 A	08-06-1995	DE 9320447 U WO 9514574 A DE 59403752 D EP 0730527 A	30-06-1994 01-06-1995 18-09-1997 11-09-1996
DE 19640775 A	09-04-1998	EP 0850762 A	01-07-1998
DE 2816881 A	19-10-1978	CA 1101731 A FR 2387775 A GB 1585452 A JP 53133106 A	26-05-1981 17-11-1978 04-03-1981 20-11-1978
DE 1944832 U		KEINE	
EP 0022912 A	28-01-1981	DE 2929891 A DD 152095 A JP 1709645 C JP 2053228 B JP 56019762 A US 4357871 A	12-02-1981 18-11-1981 11-11-1992 16-11-1990 24-02-1981 09-11-1982
CH 649954 A	28-06-1985	SE 420064 B DE 3105975 A FR 2477969 A SE 8001900 A	14-09-1981 07-01-1982 18-09-1981 12-09-1981

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82