

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 593 505 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
B41F 27/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.11.2005 Patentblatt 2005/45

(21) Anmeldenummer: **05009393.9**

(22) Anmeldetag: **29.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **05.05.2004 DE 102004022769**

(71) Anmelder: **LEHNER GmbH
73230 Kirchheim/Teck (DE)**

(72) Erfinder: **Lehner, Rolf-Peter
D-73265 Dettingen/Teck (DE)**

(74) Vertreter: **Vetter, Hans
Patentanwälte,
Magenbauer & Kollegen,
Ploching Strasse 109
73730 Esslingen (DE)**

(54) Verfahren zur schnellen Lagekontrolle eines Druckbildes auf einer Druckform

(57) Es wird ein Verfahren zur schnellen Lagekontrolle eines Druckbildes (2) auf einer Druckform (1) vorgeschlagen, das die folgenden Schritte aufweist:

a) Anlegen der mit Passstanzungen (5, 6) versehenen Druckform (1) an als Sensoren für die Passstanzungen (5, 6) ausgebildete Passstifte (7, 8);

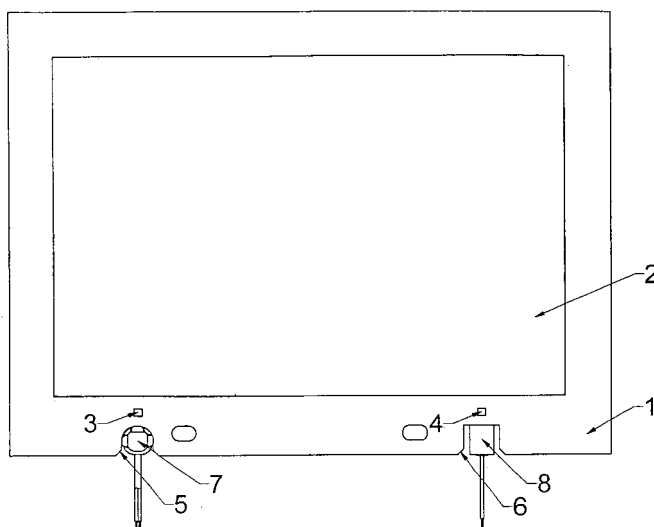
b) Auslösen eines Triggersignals für ein Kamerasystem durch die Passstifte (7, 8) bei Erkennung der exakten Position der Druckform (1);

c) Lesen von Informationen wenigstens einer mit

dem Druckbild (2) zusammenhängender Bezugsposition (3, 4) in Form einer Marke oder Codierung im oder neben dem Druckbild (2) durch das Kamerasystem;

d) Weiterleitung der gelesenen Informationen als Datensatz an ein Rechnersystem;

e) Bestimmen der Position der wenigstens einen die Information enthaltenden Bezugsposition (3, 4) zu den Passstanzungen (5, 6) durch das Rechnersystem.



EP 1 593 505 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 9393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 42 39 089 A (KBA-PLANETA) 11. November 1993 (1993-11-11) * das ganze Dokument * -----	1	INV. B41F27/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. April 2006	Prüfer Loncke, J
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 9393

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

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4239089	A	11-11-1993	KEINE

EPO FORM P0461

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