



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.01.2004 Patentblatt 2004/05**

(51) Int Cl.7: **B65H 7/10, B65H 7/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.04.2003 Patentblatt 2003/15**

(21) Anmeldenummer: **02020908.6**

(22) Anmeldetag: **19.09.2002**

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

(72) Erfinder:  
 • Jentzsch, Arndt  
**01640 Coswig (DE)**  
 • Koch, Michael  
**01462 Cossebaude (DE)**  
 • Becker, Uwe  
**01445 Radebeul (DE)**  
 • Seefeld, Jörg  
**01159 Dresden (DE)**  
 • Quapil, Gerald  
**73277 Owen (DE)**

(30) Priorität: **05.10.2001 DE 10149096**

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

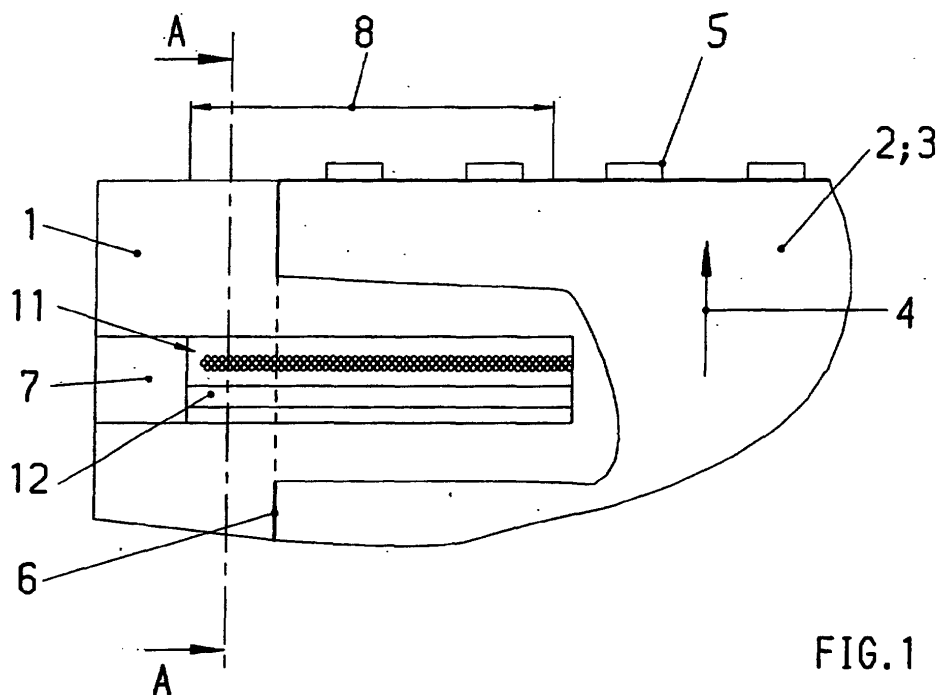
(54) **Vorrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes, das einer Druckmaschine zugeführt wird.

Aufgabe der Erfindung ist es, eine gattungsgemäße Einrichtung dahingehend zu verändern, dass mit einfachen und platzsparenden Mitteln auf einfache Weise ei-

ne Anpassung des Kontrastunterstützenden Mittels an das Verarbeitungsgut realisiert werden kann.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass als Kontrastunterstützendes Mittel farbiges, von der Beleuchtungseinrichtung (11) abgestrahltes Licht vorgesehen ist.



**FIG. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 0908

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, X	EP 1 154 225 A (ERHARDT & LEIMER GMBH) 14. November 2001 (2001-11-14) * Absätze '0011!', '0017!', '0021!'; Ansprüche 1,7,8; Abbildungen * -----	1,2	B65H7/10 B65H7/14
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H G01B G01V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		9. Dezember 2003	
		Prüfer	
		Lemmen, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 0908

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 11.01.2017.  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1154225 A	14-11-2001	DE 10022597 A1	29-11-2001
		EP 1154225 A1	14-11-2001
		US 2001042847 A1	22-11-2001
-----			

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