(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 767 480 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2007 Patentblatt 2007/13

(21) Anmeldenummer: **06019463.6**

(22) Anmeldetag: **18.09.2006**

(51) Int Cl.:
B65H 29/00 *(2006.01)* ***B41F 21/00*** *(2006.01)*
B41F 23/04 *(2006.01)* ***B41F 33/00*** *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **23.09.2005 DE 202005015011 U**

(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach/Main (DE)

(72) Erfinder:
- **Raab, Rudolf**
  63456 Hanau (DE)
- **Schild, Helmut**
  61449 Steinbach/Ts. (DE)
- **Seib, Berthold**
  63118 Rodgau (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar et al**
manroland AG
Intellectual Property (IPB)
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach am Main (DE)

(54) **Schutzvorrichtung am Bogenausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bogenausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine, dem eine Strahlungseinrichtung zum Bestrahlen von bedruckten oder veredelten Druckbogen zugeordnet ist.

Um die Auswirkungen der Strahlung im Bereich eines Beobachtungsfensters des Bogenauslegers zu minimieren ist vorgesehen, eine Schotteinrichtung anzubringen. Die Schotteinrichtung kann das Beobachtungsfenster selbst sein. Dann wird erfindungsgemäß eine in ihrer Lichtdurchlässigkeit steuerbare Scheibe verwendet. Damit ist eine gezielte Abschirmung des Bedienungspersonals gegen Strahlungseinwirkungen sichergestellt.

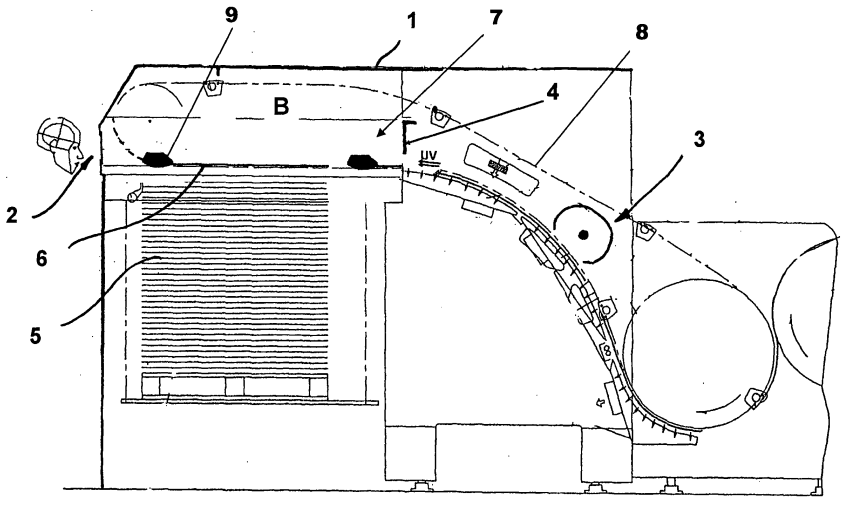


Fig.1

EP 1 767 480 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9463

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2004 049604 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 2. Juni 2005 (2005-06-02)	1-4,10, 11	INV. B65H29/00 B41F21/00
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absatz [0001] * * Absatz [0008] * * Absatz [0014] *	5-9	B41F23/04 B41F33/00

Y	DE 202 01 859 U1 (SCHNEIDER ARMIN [DE]; SCHNEIDER EDWIN [DE]) 8. August 2002 (2002-08-08)	1-4,10, 11	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 * * das ganze Dokument *	5-9	

E	DE 10 2006 028855 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * das ganze Dokument *	1-11	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B41F
B65H
F16P
E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. Juni 2010	Piekarski, Adam

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 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

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 06 01 9463

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 Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004049604 A1	02-06-2005	KEINE	
DE 20201859 U1	08-08-2002	KEINE	
DE 102006028855 A1	27-12-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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