



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(51) Int Cl.7: **B65H 43/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(21) Anmeldenummer: **00114164.7**

(22) Anmeldetag: **12.07.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Foret, Francoise Marie**
60230 Chambly (FR)
• **Rousseau, Dominique Benoit**
60700 Pont Ste Maxence (FR)
• **Rousseau, Didier Marcel**
60700 Pont Ste Maxence (FR)

(30) Priorität: **15.07.1999 DE 19933287**
06.04.2000 FR 0004400

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
69115 Heidelberg (DE)

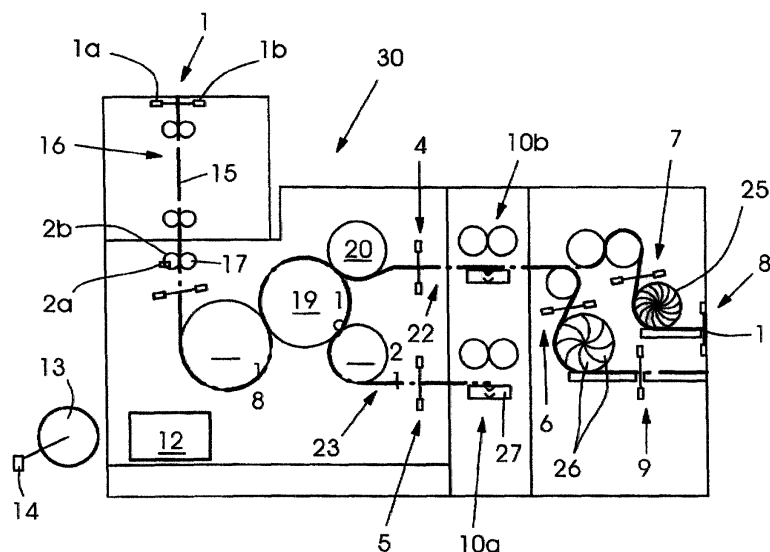
(74) Vertreter: **Isenbruck, Günter, Dr. et al**
Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-I
senbruck Theodor-Heuss-Anlage 12
68165 Mannheim (DE)

(54) **Vorrichtung zur Überwachung des Transportes flächiger Exemplare**

(57) Gemäß eines ersten Verfahrensschrittes werden die Präsenz oder das Fehlen von Exemplaren detektierenden Sensoren (3,4,5,6,7,8 oder 9) je nach Falzmodus (28,29) ausgewählt. Die Anzahl der in den Falzapparat (30) eingetretenen Exemplare wird mit Hilfe

von Geber (2a,14) bestimmt, bevor aus dem Vergleich (109) der Anzahl der in den Falzapparat (30) eingetretenen Exemplare mit der Anzahl der im Falzapparat (30) durch die Sensoren (3,4,5,6,7,8,9) detektierten Exemplare die Auslösung eines Maschinenstops (112) veranlaßt wird oder unterbleibt.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 4164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 39 35 056 A (STAHL GMBH & CO MASCHF) 13. Juni 1991 (1991-06-13) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 37; Ansprüche 1,15; Abbildungen 1,2 *	1-18	B65H43/02
X,D	US 3 815 895 A (DUFOR C) 11. Juni 1974 (1974-06-11) * Anspruch 1; Abbildungen *	12,13	
A		1,17,18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2001	Prüfer Fuchs, H
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 4164

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

05-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3935056	A	13-06-1991	DE	3935056 A1	13-06-1991
US 3815895	A	11-06-1974	CA	950552 A1	02-07-1974
			JP	55044023 B	10-11-1980

EPO FORM P0481

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