



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 225 148 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

(51) Int Cl.7: **B65H 45/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(21) Anmeldenummer: **01126591.5**

(22) Anmeldetag: **16.11.2001**

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

- **Lanvin, Serge**
60660 Cires les Mello (FR)
- **Vauchelle, Thierry**
60130 Ravenel (FR)
- **Woloch, Yannis**
18000 Bourges (FR)

(30) Priorität: **23.01.2001 DE 10102808**

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

(74) Vertreter: **Isenbruck, Günter, Dr. et al**
Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn,
Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12
68165 Mannheim (DE)

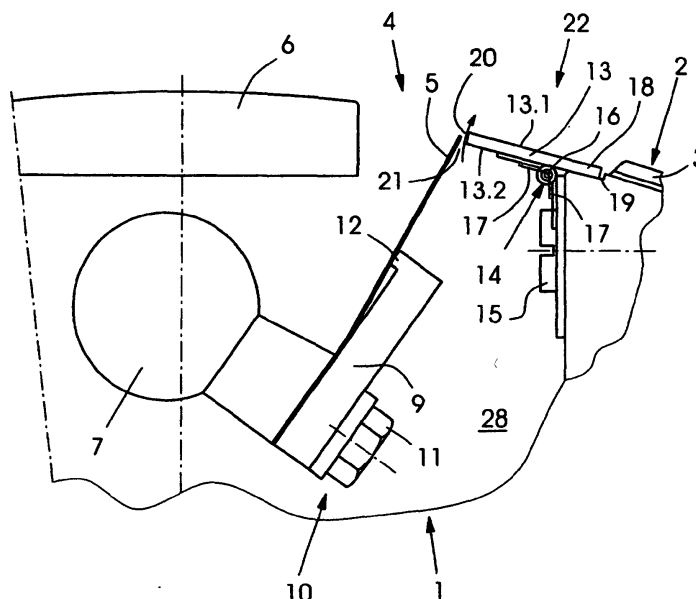
(72) Erfinder:
• **Herda, Philippe Francois**
60180 Noget sur Oise (FR)

(54) **Selbsttätig schliessendes Flächenelement am Umfang von Zylindern**

(57) Die Erfindung betrifft einen exemplarführenden Zylinder mit einer Umfangsfläche (2), auf der flächige Exemplare aufliegen und der mit Halteelementen zur Fixierung der flächigen Exemplare an der Umfangsfläche (2) versehen ist. Aus Öffnungen (4) an der Umfangsfläche

che (2) ausfahrbare und in Öffnungen (4) einfahrbare Falzorgane (5) sind von mindestens einem bewegbaren Flächenelement (13) begrenzt. Das dem Falzorgan (5) zugeordnete Flächenelement (13, 13.3) ist so ausgebildet, dass es selbsttätig seine Schließposition (22) annimmt.

Fig.1



EP 1 225 148 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6591

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	US 5 429 578 A (CALBRIX JEAN-CLAUDE ET AL) 4. Juli 1995 (1995-07-04) * Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildung 2 *	1	B65H45/16
A	FR 2 084 362 A (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 17. Dezember 1971 (1971-12-17) * Seite 2, Zeile 31 - Seite 3, Zeile 11; Abbildungen 2-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2003	Prüfer Stroppa, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503, 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 6591

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.

29-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5429578	A	04-07-1995	FR	2697205 A1	29-04-1994
			DE	4335048 A1	28-04-1994
			GB	2272688 A ,B	25-05-1994

FR 2084362	A	17-12-1971	CH	522505 A	30-06-1972
			DE	2011661 B	15-07-1971
			FR	2084362 A5	17-12-1971
			SE	372732 B	13-01-1975

EPO FORM P0461

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