

(19)



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 Ravel (FR)
- Woloch, Yannis
18000 Bourges (FR)

(30) Priorität: 23.01.2001 DE 10102808

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

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

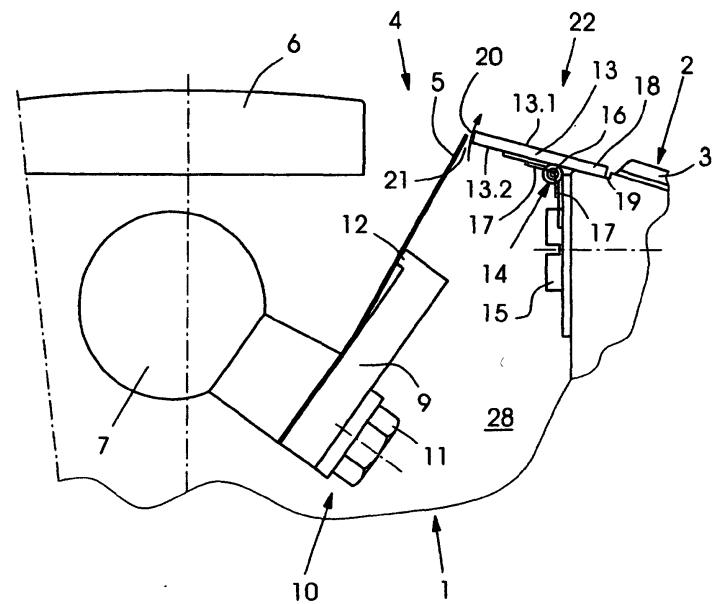
(72) Erfinder:
• Herda, Philippe Francois
60180 Noget sur Oise (FR)

(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 Haltelementen 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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6591

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	29. Oktober 2003		Stroppa, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründer angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

29-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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
<hr/>						
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
<hr/>						