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

(11) **EP 1 518 806 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04104203.7**

(22) Anmeldetag: **02.09.2004**

(51) Int Cl.:
B65H 29/52 *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **26.09.2003 DE 10344715**

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

(72) Erfinder:
- **Bahcmeier, Peter**
  69181 Leimen (DE)
- **Kerpe, Sven**
  76344, Eggensein-Leopoldshafen (DE)
- **Lippardt, Sven**
  64625, Bensheim (DE)
- **Thoma, Peter**
  68199, Mannheim (DE)

(54) **Vorrichtung zum Leiten eines Bedruckstoffs**

(57) Eine Vorrichtung zum Leiten eines Bedruckstoffs hat Düsen (15) mit Zungen (11.1, 12.1), die durch mindestens eine im Wesentlichen kammförmige Kontur (11, 12) begrenzt sind. Bei der Herstellung der Vorrichtung wird mindestens ein Werkstück mit der Kammkontur (11) versehen.

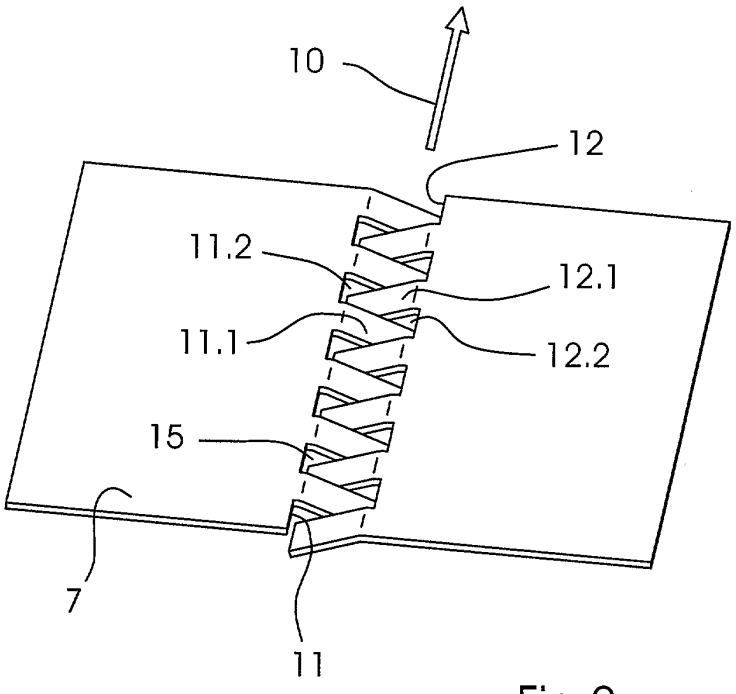


Fig.2c

EP 1 518 806 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 4203

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 100 57 570 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument * -----	1,15	INV. B65H29/52
A	US 3 779 545 A (SCHUHMANN S ET AL) 18. Dezember 1973 (1973-12-18) * das ganze Dokument * -----	1,15	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B65H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	23. November 2007	Stroppa, Giovanni

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

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 04 10 4203

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.

23-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10057570 A1	21-06-2001	JP 2001206591 A	31-07-2001
		US 2001006276 A1	05-07-2001
US 3779545 A	18-12-1973	CH 539510 A	31-07-1973
		DE 2135105 B1	09-11-1972
		FR 2146045 A5	23-02-1973
		GB 1369751 A	09-10-1974
		IT 962687 B	31-12-1973
		SE 390013 B	29-11-1976

EPO FORM P0461

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