



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 116 679 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.12.2002 Patentblatt 2002/50**

(51) Int Cl. 7: **B65H 9/10, B65H 5/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.07.2001 Patentblatt 2001/29**

(21) Anmeldenummer: **01100410.8**

(22) Anmeldetag: **08.01.2001**

(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**

(30) Priorität: **12.01.2000 DE 20000247 U**

(71) Anmelder: **LTG Mailänder GmbH  
70435 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Dieter, Klepser  
74366 Kirchheim (DE)**

(74) Vertreter: **Grosse, Rainer, Dipl.-Ing. et al  
Gleiss & Grosse  
Leitzstrasse 45  
70469 Stuttgart (DE)**

### (54) Vorderkantenanschlagvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorderkantenanschlagvorrichtung einer Blech-Druckmaschine oder Blech-Lackiermaschine, mit die jeweilige Hinterkante von zu bearbeitenden Blechtafeln beaufschlagenden Tafelschüben, die jeweilige Vorderkante der Blechtafeln beaufschlagenden Vorderkantenanschlägen und einer

Anlegetrommel, die mindestens eine Anlegemarke für die Vorderkante der jeweiligen Blechtafel aufweist. Es ist vorgesehen, dass die Vorderkantenanschläge (20) die Vorderkante der jeweiligen Blechtafel bis zur Übergabe an die Anlegemarke (15) lückenlos führen.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 0410

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 641 742 A (IGARASHI MAKOTO ET AL) 10. Februar 1987 (1987-02-10) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 47 * * Abbildung 2 * ---	1-3	B65H9/10 B65H5/02
A	DE 195 25 115 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD) 18. Januar 1996 (1996-01-18) * das ganze Dokument * ---	1-3	
A	DE 28 04 759 A (GULF & WESTERN MFG CO) 10. August 1978 (1978-08-10) * Seite 16 - Seite 18 * * Abbildungen 1,2 * ---	1,2	
A	DE 33 03 331 A (WILL E C H GMBH & CO) 25. August 1983 (1983-08-25) * das ganze Dokument * ---	1-3	
A	US 4 398 629 A (WILLIAMSON CALVIN C) 16. August 1983 (1983-08-16) * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 61 * * Abbildungen 1,2,5A-5E * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	US 2 811 355 A (NORDQUIST RONALD E J) 29. Oktober 1957 (1957-10-29) * das ganze Dokument * -----	1	B65H B21D B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21. Oktober 2002		Pussemier, B
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : handschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 0410

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.

21-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4641742	A	10-02-1987	JP	1459156 C JP 59190105 A JP 63002843 B AU 566114 B2 AU 2667684 A DE 3476053 D1 EP 0122606 A2	28-09-1988 27-10-1984 21-01-1988 08-10-1987 18-10-1984 16-02-1989 24-10-1984
DE 19525115	A	18-01-1996	JP	8026437 A DE 19525115 A1 US 5749455 A	30-01-1996 18-01-1996 12-05-1998
DE 2804759	A	10-08-1978	US	4090703 A AU 509482 B2 AU 3239078 A CA 1070177 A1 DE 2804759 A1 DE 7803265 U1 ES 465965 A1 FR 2379334 A1 GB 1559744 A JP 1267655 C JP 54090777 A JP 59045453 B	23-05-1978 15-05-1980 19-07-1979 22-01-1980 10-08-1978 13-07-1978 01-01-1979 01-09-1978 23-01-1980 10-06-1985 18-07-1979 06-11-1984
DE 3303331	A	25-08-1983	DE	3303331 A1 GB 2114524 A ,B JP 58148134 A US 4508210 A	25-08-1983 24-08-1983 03-09-1983 02-04-1985
US 4398629	A	16-08-1983	BR	8108845 A CA 1163226 A1 EP 0062062 A1 IT 1139246 B JP 57501725 T WO 8201361 A1	21-09-1982 06-03-1984 13-10-1982 24-09-1986 24-09-1982 29-04-1982
US 2811355	A	29-10-1957		KEINE	