



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

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

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

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

(71) Anmelder: **LTG Mailänder GmbH**
70435 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 Vorderkantenanschlügen und einer

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

EP 1 116 679 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0410

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 2002	Prüfer Pussemier, B
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 (F04C03)

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

EPO FORM P0461

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