



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 097 888 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.09.2002 Patentblatt 2002/39**

(51) Int Cl.7: **B65H 5/26, B65H 45/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.05.2001 Patentblatt 2001/19**

(21) Anmeldenummer: **00811005.8**

(22) Anmeldetag: **30.10.2000**

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

(72) Erfinder: **Bay, Christian, Dr.**  
**4553 Subingen (CH)**

(74) Vertreter: **Luchs, Willi**  
**Luchs & Partner,**  
**Patentanwälte,**  
**Schulhausstrasse 12**  
**8002 Zürich (CH)**

(30) Priorität: **02.11.1999 CH 200099**

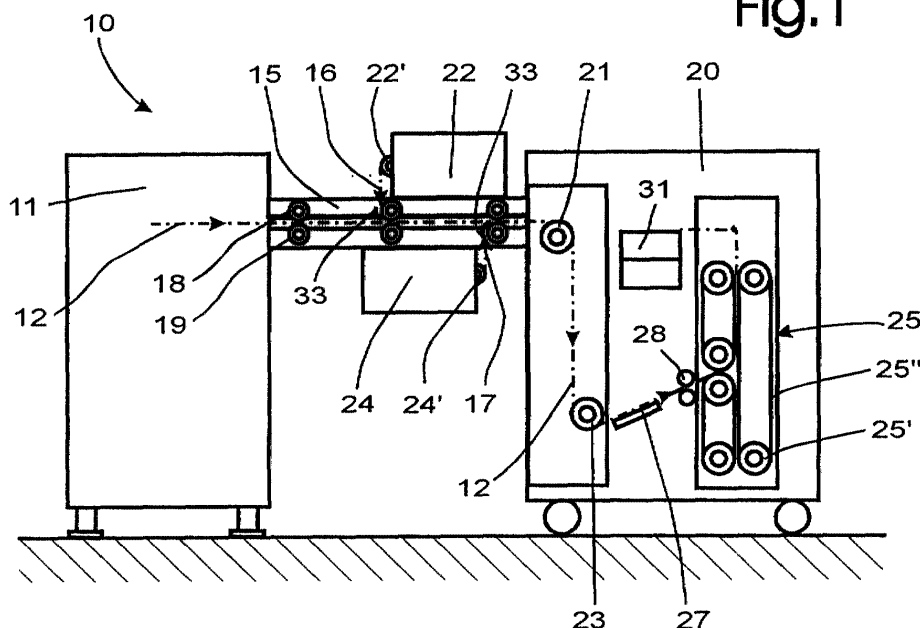
(71) Anmelder: **Bay, Christian, Dr.**  
**4553 Subingen (CH)**

(54) **Einrichtung zum Falten von bedrucktem Blattmaterial**

(57) Eine Einrichtung (10) hat einen Plotter (11) oder dergleichen für das Bedrucken und eine nachfolgende Faltmaschine (20) für das Falten des vorzugsweise grossformatigen Blattmaterials (12), wobei zwischen dem Plotter (11) und der Faltmaschine (20) ein Förder-  
teil (15) angeordnet ist, durch welchen das vom Plotter ausgegebene Blattmaterial in die Faltmaschine geleitet wird. Nebst dem Plotter (11) sind wenigstens ein zu die-

sem unabhängiger Drucker (22, 24) und entsprechende Fördermittel (22', 24', 33) vorhanden, durch welche ein bedrucktes Blattmaterial (16, 17) vorzugsweise mit kleinerem Format, wie A3 oder A4, von diesem Drucker (22, 24) in die Faltmaschine (20) zum Falten oder direkt zu einem Ausgabefach zuleitbar ist. Mit dieser Einrichtung (10) lassen sich Formate von A0 bis A5 in beliebiger Auswahl ausdrucken.

**Fig. 1**



**EP 1 097 888 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 81 1005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 961 781 A (FUNK ROGER S) 8. Juni 1976 (1976-06-08) * Spalte 1, Zeile 2 - Spalte 2, Zeile 31; Abbildung 1 *	1	B65H5/26 B65H45/12
A	US 5 120 290 A (BAY OTTO) 9. Juni 1992 (1992-06-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	EP 0 555 904 A (OCE NEDERLAND BV) 18. August 1993 (1993-08-18) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 37; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Juli 2002</b>	Prüfer <b>Stroppa, G</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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 00 81 1005

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.

23-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3961781	A	08-06-1976	CA	940951 A1	29-01-1974
			DE	2053803 A1	13-05-1971
			FR	2068382 A5	20-08-1971
			GB	1335207 A	24-10-1973
			JP	52024459 B	01-07-1977
			NL	7015950 A	05-05-1971
-----					
US 5120290	A	09-06-1992	KEINE		
-----					
EP 0555904	A	18-08-1993	NL	9200239 A	01-09-1993
			DE	69302494 D1	13-06-1996
			DE	69302494 T2	05-12-1996
			EP	0555904 A1	18-08-1993
			JP	2665305 B2	22-10-1997
			JP	6171826 A	21-06-1994
			US	5397292 A	14-03-1995
-----					

EPO FORM P0461

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