



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 086 819 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(51) Int Cl.7: **B41J 13/00**, B41J 13/10,
B41J 13/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(21) Anmeldenummer: **00116355.9**

(22) Anmeldetaq: 28.07.2000

(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

(71) Anmelder: **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
33106 Paderborn (DE)

(72) Erfinder: **Saathoff, Heinz**
33142 Büren (DE)

(30) Priorität: **22.09.1999 DE 19945343**

(54) **Vorrichtung zum Zuführen und Ausrichten eines Druckträgers in einem Drucker**

(57) Beschrieben wird eine Vorrichtung (10) zum Zuführen und Ausrichten eines Druckträgers, z.B. eines Belegs oder eines Sparbuchs, in einem Drucker. Der Druckträger wird durch ein Zuführ- und Ausrichtelement (16) auf dem Drucktisch (12) bezüglich eines Druckkopfes (14) ausgerichtet.

bes positioniert. Eine Andruckplatte (36) mit einer zur Auflagefläche (14) des Drucktisches (12) parallelen Andruckfläche vermeidet ein Aufwölben und Knicken des Druckträgers, der sich zwischen der Auflagefläche (14) und der Andruckplatte (36) befindet.

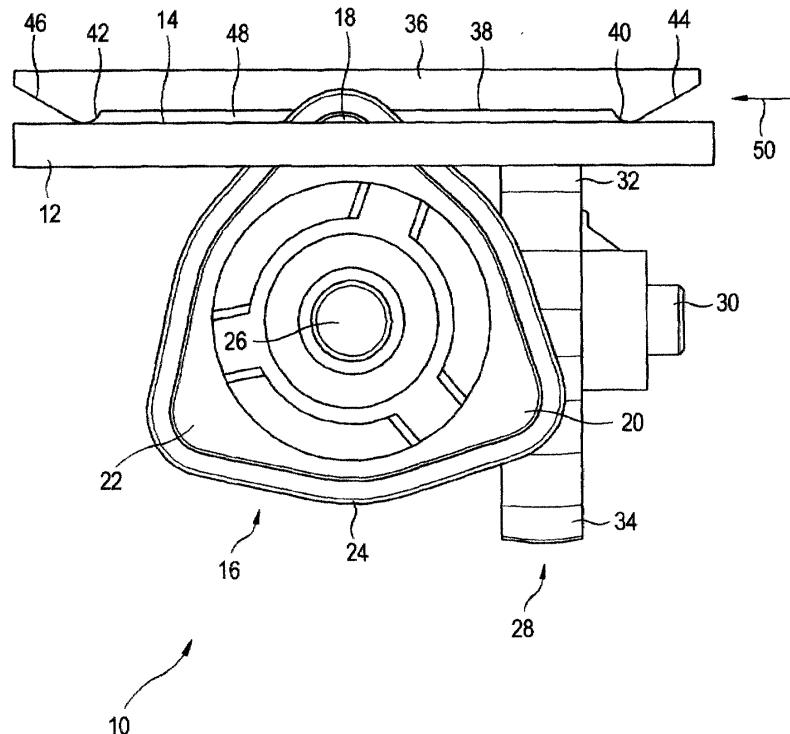


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	EP 0 448 257 A (OLIVETTI & CO SPA) 25. September 1991 (1991-09-25) * Spalte 1, Zeile 47 – Spalte 5, Zeile 9; Abbildungen 1,3,4 *	1-11	B41J13/00 B41J13/10 B41J13/26
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 234 (M-507), 14. August 1986 (1986-08-14) -& JP 61 066672 A (OKI ELECTRIC IND CO LTD), 5. April 1986 (1986-04-05) * Zusammenfassung *	1-11	
A	US 5 844 584 A (RAPILLO RALPH A ET AL) 1. Dezember 1998 (1998-12-01) * Spalte 3, Zeile 19 – Spalte 5, Zeile 54 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart MÜNCHEN	Abschlußdatum der Recherche 30. November 2001	Prüfer Ziegler, H-J	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche 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 00 11 6355

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.

30-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0448257	A	25-09-1991	IT DE DE EP ES JP JP US	1240137 B 69104635 D1 69104635 T3 0448257 A2 2063447 T3 3177259 B2 6071961 A 5088848 A	27-11-1993 24-11-1994 21-06-2001 25-09-1991 01-01-1995 18-06-2001 15-03-1994 18-02-1992	
JP 61066672	A	05-04-1986		KEINE		
US 5844584	A	01-12-1998		KEINE		