



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) Anmeldetag: **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 Druckkop-

fes 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.

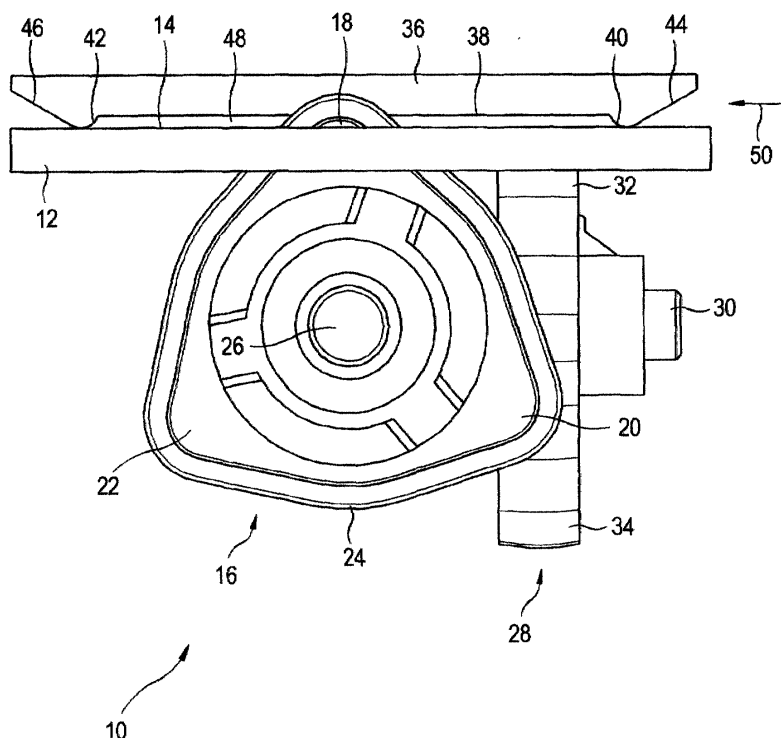


Fig.1

EP 1 086 819 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	30. November 2001	Ziegler, H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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 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.

30-11-2001

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

JP 61066672	A	05-04-1986	KEINE	

US 5844584	A	01-12-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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