

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 484 663 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91116004.2**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 5/02, B65H 3/44**

(22) Anmeldetag: **20.09.91**

(30) Priorität: **19.10.90 DE 4033237**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.92 Patentblatt 92/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.02.93 Patentblatt 93/08**

(71) Anmelder: **Steinhilber, Helmut**
Sonnenbergstrasse 40
CH-6052 Hergiswil(CH)

(72) Erfinder: **Steinhilber, Helmut**
Sonnenbergstrasse 40
CH-6052 Hergiswil(CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Klaus**
Westphal Dr. rer. nat. Bernd Mussnug Dr.
rer.nat. Otto Buchner
Waldstrasse 33
W-7730 VS-Villingen-Schwenningen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Transportieren von Bogen in Büromaschinen.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Transportieren von vereinzelt Bogen (10) eines blattförmigen Aufzeichnungsträgers in Büromaschinen beschrieben. Die Bogen (10) werden durch ein endlos umlaufendes Transportband (18) gefördert. Um die Bogen (10) an dem Transportband (18) kraftschlüssig anliegend zu halten, ist eine Andruckeinrichtung vorgesehen, die einen zu dem Transportband (18) parallelen flächigen Körper (24) aufweist, der mit dünnen, weichelastischen Andruckelementen (22) an dem Transportband (18) anliegt und den Bogen (10) gegen das Transportband (18) drückt.

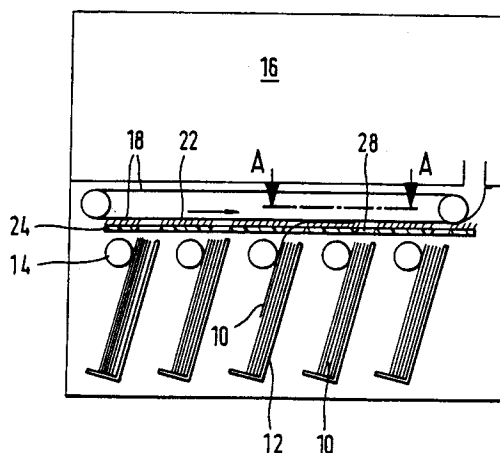


Fig.2

EP 0 484 663 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 91116004.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
A	<u>DE - A - 3 311 942</u> (COMPUTER GESELLSCHAFT KONSTANZ M.B.H.) * Seite 3, Zeile 25ff; Fig. 1,3 *	1,2,3, 12	B 65 H 5/02 B 65 H 3/44
A	-- <u>DE - A - 2 923 148</u> (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION UND ORGANISATION M.B.H.) * Seite 20, Zeilen 16ff; Fig. 10 *	1,2,3	
A	-- <u>US - A - 4 364 554</u> (AKERS) * Spalte 3, Zeile 40ff; Fig. 3,4 *	1,11, 13	
A	-- <u>US - A - 4 877 230</u> (WINKLER et al.) * Spalte 10, Zeile 45ff; Fig. 1a *	5	
A	-- <u>DE - A - 2 331 473</u> (ROLAND OFFSETMACHINEN- FABRIK FABER & SCHLEICHER AG) * Seite 4, Zeile 2ff; Fig. 2 *	9	B 65 H 3/00 B 65 H 5/00 G 03 G 15/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 16-12-1992	Prüfer SCHNEEMANN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			