



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 85112992.4

 Int. Cl.³: **B 41 J 13/00**
B 65 H 3/44

 Anmeldetag: 14.10.85

 Priorität: 14.12.84 DE 3445633

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 18.06.86 Patentblatt 86/25

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.87

 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI NL

 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
Mannesmannufer 2
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

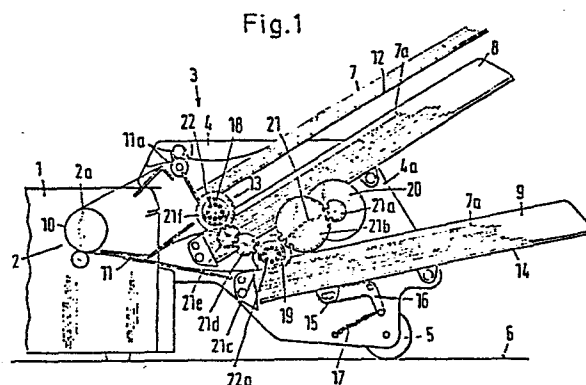
 Erfinder: **Lohrmann, Gerhard**
Lerchenweg 30
D-7915 Thalfingen(DE)

 Erfinder: **Röhrer, Kurt**
Friedrichstrasse 17
D-7908 Niederstotzingen(DE)

 **Vorrichtung zum Separieren bzw. Zuführen von Aufzeichnungsträgern für eine Schreibmaschine, insbesondere für einen Matrixdrucker.**

 Bei einer derartigen Vorrichtung werden Einzelblätter von mehreren Vorratsmagazinen (8,9) in die Auflagesposition auf ein Schreibwiderlager (2) gebracht, wobei einem Vorratsmagazin (8 bzw. 9) jeweils zumindest eine drehantreibbare, getrennt ansteuerbare Vereinzelungsrolle (18 bzw. 19) zugeordnet ist, die mittels eines Antriebs (20) schrittweise betätigbar und gegen die der Vorratsstapel (7a) anlegbar ist, und wobei zumindest ein Einzugskanal (11) dem Schreibwiderlager (2) für die jeweils separierten Aufzeichnungsträger zugeordnet ist.

Um die Anwahl bzw. die Ansteuerung sowie die Antriebsübertragung bei zumindest zwei Vorratsmagazinen (8,9) weiter zu vereinfachen, wird vorgeschlagen, daß jeweils zumindest für zwei Vereinzelungsrollen (18,19) ein Schrittmotor (20) vorgesehen ist, daß die Vereinzelungsrollen (18,19) mittels eines einzigen, durchgehenden Getriebezuges (21) an den Schrittmotor (20) angeschlossen sind und daß jeweils mit Ansteuerung schaltbare drehrichtungsumkehrende Mittel (22) für die Vereinzelungsrollen (18,19) vorgesehen sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 103 842 (SIEMENS AG) * Insgesamt *	1, 2, 4	B 41 J 13/00 B 65 H 3/44														
A	GB-A-2 132 591 (CENTRONICS DATA COMPUTER CORP.)																
A	GB-A-2 066 791 (WANG LABORATORIES)																
A	DE-A-3 317 910 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 J B 65 H														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-09-1987	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT G														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	