

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 150 360**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **84115054.3**

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 J 11/70**
B 41 J 15/04, B 41 J 29/12

(22) Anmeldetag: **10.12.84**(30) Priorität: **21.01.84 DE 3402067**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **21.08.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE GB NL

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

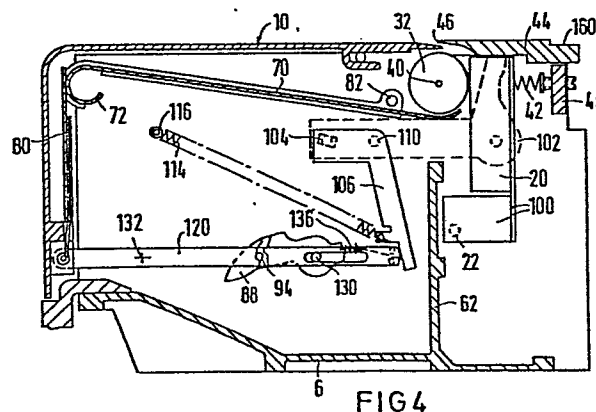
(72) Erfinder: **Lohse, Gerhard**
Theaterplatz 10
D-8520 Erlangen(DE)

(72) Erfinder: **Ramold, Johann**
Bruckerweg 11
D-8521 Buckenhof(DE)

(72) Erfinder: **Klee, Gerhard**
Pestalozzistrasse 42
D-8520 Erlangen(DE)

(54) **Direkt schreibender Papierschreiber.**

(57) Der Papierschreiber umfaßt eine Schreibstelle (26), eine antreibbare Walze (32) zum Antrieb des Papiers, die gleichzeitig als Gegendruckstelle zur Schreibstelle dient, ein Abreißblech (44), an dessen Abreißkante (46) das Papier abreißbar ist, einen Papierschacht zur Aufnahme eines Papiervorrats (30), durch den die Walze zum Papiereinlegen zugänglich ist, und ein Abdeckblech (Deckel) (10) für den Papierschacht. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, ist vorgesehen, daß die Abreißkante (46) des Abreißbleches (44) außerhalb des engsten Abstandes zwischen der Walzenachse (40) und dem Abreißblech (44) angeordnet ist. Das die Abreißkante (46) umfassende Ende des Abreißbleches (44) überdeckt dabei die Walze (32), so daß das Abdeckblech (10) in der Schließstellung endseitig unter das besagte Ende des Abreißbleches (44) greift. Das Abdeckblech (10) ist beim Übergang von der Schließstellung in die Freilegstellung mittels einer Bewegungseinrichtung (50) zunächst linear verschiebbar und danach um eine parallel zur Walzenachse (40) ausgerichtete Drehachse (54) drehbar.



EP 0 150 360 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150360

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-3 009 001 (ADLER-WERKE) * Insgesamt *	1	B 41 J 11/70 B 41 J 15/04 B 41 J 29/12
A		6	
Y	DE-A-3 306 083 (RICOH) * Insgesamt *	1	
A		2-5, 8	
A	FR-A-2 366 201 (BARBER-COLMAN) * Figuren 1, 2 *	8	
A	US-A-2 568 002 (H. J. HART)		
A	FR-A-2 100 203 (OLIVETTI)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 J
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-04-1985	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT G
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			