



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 403 785 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90109085.2

51 Int. Cl. 5: B41J 2/49

22 Anmeldetag: 15.05.90

③ Priorität: 22.06.89 DE 3920373

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

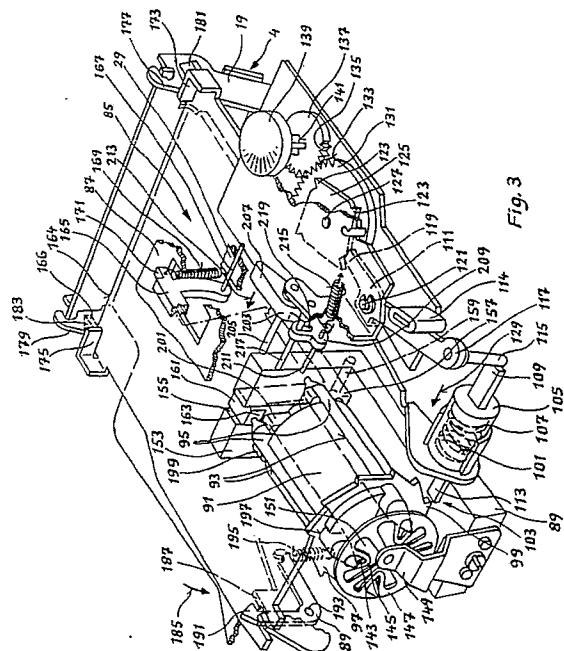
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 09.10.91 Patentblatt 91/41

⑦ Anmelder: **AEG Olympia Office GmbH**
Postfach 960
W-2940 Wilhelmshaven (DE)

72 Erfinder: Kerzel, Günter
Fichtenstrasse 13
W-2948 Schortens 2(DE)
Erfinder: Kittel, Arthur
Potsdamer Strasse 7
W-2940 Wilhelmshaven(D)

54 Schreib- oder Büromaschine ähnlicher Bauart zum Erzeugen von Volldruckzeichen und/oder Farbbildern von grafischen Darstellungen oder Mustern.

57) Da die Schreibmaschinen heutzutage auch vielfach als Ausgabegeräte für Computer eingesetzt werden, ist es wünschenswert, daß hierüber auch farbige Bilder in Form von Grafiken oder Mustern übertragen werden können. Jedoch sind die bisher vorgeschlagenen Vielfarben-Aufzeichnungsgeräte sehr kostenaufwendig, beanspruchen viel Platz und sind deshalb zum Gebrauch in Verbindung mit einem privaten Rechner weniger geeignet. Erfindungsgemäß ist nun eine Schreib- oder Büromaschine ähnlicher Bauart geschaffen worden, bei der auf die Aufnahmeverrichtung (19) des Typenträgerwagens (4) wahlweise eine Farbbandkassette oder ein mit farbigen Schreibstiften (95) bestückter XY-Aufzeichnungsmechanismus aufsetzbar ist, dessen Schreibstifte (95) durch die Farbbandtransportvorrichtung auswähl- und durch eine Antriebsvorrichtung aus der Rast- in die Arbeitsstellung mit dem Aufzeichnungsträger in Berührung gebracht werden. Hierdurch ist es also möglich, sowohl Volldruckzeichen als auch farbige Bilder durch einfaches Austauschen der Farbbandkassette und des Typenrades gegen den Aufzeichnungsmechanismus (85) mit farbigen Schreibstiften (95) zu erzeugen. Hierdurch ist eine einfache Schreibmaschine mit wenigen Handgriffen in einen Plotter umwandelbar.



EP 0 403 785 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

EP 90 10 9085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	DE-C-3 140 888 (ALPS ELECTRIC CO.) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1,2,3,6,8	B 41 J 2/49 G 01 D 9/30
D,A	-----	4,5	
Y	EP-A-0 264 595 (AEG OLYMPIA AKT.) * Anspruch 11; Spalte 4, Zeilen 27-49; Figur *	1,2,3,6,8	
A	-----	4,5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
B 41 J G 01 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	09 Juli 91	JOOSTING T.E.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			