



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

**0 025 893**  
A3

⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 80105122.8

㉓ Int. Cl.<sup>a</sup>: **H 04 L 13/00, B 41 J 25/06,**  
**B 41 J 25/14, G 06 F 3/04**

㉒ Anmeldetag: 28.08.80

㉔ Priorität: 19.09.79 DE 2937863

㉕ Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Berlin  
und München, Postfach 22 02 61,  
D-8000 München 22 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 01.04.81  
Patentblatt 81/13

㉗ Benannte Vertragsstaaten: CH FR GB IT LI SE

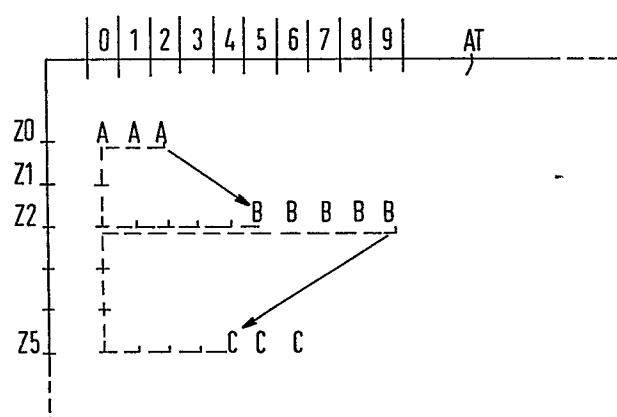
㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 27.05.81 Patentblatt 81/21

㉙ Erfinder: Schaff, Helmut, Dipl.-Ing.,  
Boschetsriederstrasse 122, D-8000 München 70 (DE)

### ㉚ Verfahren und Anordnung zum Einstellen von Druckpositionen auf einem Aufzeichnungsträger.

㉛ Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Anordnung zum Einstellen von Druckpositionen auf einem Aufzeichnungsträger (AT) einer Büro-, Fern- oder Datenschreibmaschine, bei der ein Druckwerk (DR) auf einem in horizontaler Richtung bewegbaren Druckerwagen (DW) angeordnet ist und bei der der Aufzeichnungsträger (AT) in vertikaler Richtung verschiebbar ist.

Nach dem Speichern der Druckposition des letzten gedruckten Zeichens wird aus Steuerzeichen wie «Wagnerrücklauf», «Zeilenvorschub» und «Zwischenraum» die jeweils neue Druckposition berechnet. Beim Auftreten eines weiteren abdruckbaren Zeichens wird das Druckwerk (DR) unter gleichzeitiger Bewegung des Druckerwagens (DW) und des Aufzeichnungsträgers (AT) auf dem kürzesten Weg in die neue Druckposition gebracht.



EP 0 025 893 A3



Europäisches  
Patentamt

## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0025893 Nummer der Anmeldung

EP 80105122.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>DE - B1 - 2 720 419 (SIEMENS)</u></p> <p>+ Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 2; Spalte 3, Zeile 68 - . Spalte 4, Zeile 49; Figur 1 + --</p> <p><u>DE - B1 - 2 708 212 (SIEMENS)</u></p> <p>+ Spalte 1, Zeilen 57-66; Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 34; Figur 1 + --</p> <p><u>DE - A - 30 504 (H.BRENDEL)</u></p> <p>+ Spalte 1, Zeilen 16-20; Spalte 3, Zeilen 29-31 + --</p> <p>SIEMENS ZEITSCHRIFT, 50. Jahrgang, Heft 4, April 1976</p> <p>Herausgeber und Verlag: Siemens Aktiengesellschaft in Berlin und München</p> <p>H. HELMRICH "Der Fernschreiber 1000" Seiten 185 bis 189</p> <p>+ Seite 186, rechte Spalte, Zei- le 15 bis Seite 187, rechte Spalte, Zeile 2 + -----</p>	1 1,6 1	H 04 L 13/00 B 41 J 25/06 B 41 J 25/14 G 06 F 3/04  RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.)
A		1,5	H 04 L 13/00 H 04 L 17/00 B 41 J 25/00 G 06 F 3/00
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	06-03-1981	HAJOS	

EPA form 1503.1 06.78