



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 158 718
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84114548.5

⑮ Int. Cl.³: B 41 J 29/26
B 41 J 5/44

⑭ Anmeldetag: 30.11.84

⑩ Priorität: 30.03.84 DE 3411849

⑯ Anmelder: OLYMPIA Aktiengesellschaft
Olympiastrasse
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.85 Patentblatt 85/43

⑰ Erfinder: Brinkmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Klosterweg 84
D-2948 Schortens(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

⑱ Erfinder: Bördasch, Claus, Dipl.-Ing.
Schillerstrasse 5
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

⑭ Verfahren zum Steuern der Schreibposition in einer Schreib- oder ähnlichen Maschine für ein automatisches
Unterstreichen eines Textabschnittes.

⑮ Zur Unterstreichung eines Textabschnittes wird sowohl
vor als auch hinter dem Textabschnitt im Schreibfluß ein Be-
fehl eingegeben, der die Speicherung von Positionswerten in
zwei Registern veranlaßt. Die Unterstreichung wird dann
unter den bereits eingegebenen Zeichen ausgeführt. Ein Be-
fehl zur Zeilenschaltung, evtl. in Verbindung mit Rückführung
des Druckwerkes in eine linke Position, bewirkt, daß die Un-
terstreichung vor Ausführung der Zeilenschaltung ausgeführt
wird, die Bedingungen für die Unterstreichung aber auch für
die nächste Zeile erhalten bleiben.

EP 0 158 718 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
D, A	US-A-4 392 758 (D.J. BOWLES) ---	1	B 41 J 29/26 B 41 J 5/44
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 26, Nr. 8, Januar 1984, Seite 4374, New York, US; P.R. DANIELS et al.: "Optimization of underscoring and overstriking operations in word-processing printers"		
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 22, Nr. 6, November 1979, Seiten 2330-2332, New York, US; J.C. BUCHANAN et al.: "Multiple underscore logic for typewriters"		
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 21, Nr. 6, November 1978, Seiten 2392-2393, New York, US; R.E. FRANKLIN: "Printing underscore characters and storing representations thereof"		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 21, Nr. 3, August 1978, Seiten 1116-1117, New York, US; J.C. BUCHANAN et al.: "Continuous underscore during carrier return"		B 41 J

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19-10-1987	VAN DEN MEERSCHAUT G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	