

Title (en)  
ELECTRONIC TAPE WRITING MACHINE.

Title (de)  
ELEKTRONISCHE BANDSCHREIBMASCHINE.

Title (fr)  
MACHINE A ECRIRE A RUBAN ELECTRONIQUE.

Publication  
**EP 0168396 A1 19860122 (EN)**

Application  
**EP 84900916 A 19840120**

Priority  
US 8400093 W 19840120

Abstract (en)  
[origin: WO8503254A1] An electronic tape writing machine having a system capable of adjusting intercharacter spacing for a wide variety of type fonts and sizes. The spacing is adjusted by determining the type point size, scaling that information against a known data to produce a proportionally adjusted print width for each character. Then, intercharacter spacing is accomplished by checking to ensure that related characters are kernable, and then adjusting (usually reducing) a standardized space between characters for that point size type. The spacing can then be proportionally increased or decreased by taking the calculated intercharacter spacing and scaling it by a operator determined factor.

Abstract (fr)  
Une machine à écrire à ruban électronique possède un système capable d'ajuster l'espacement entre les caractères pour une grande variété d'assortiments et de dimensions de caractères. L'espacement est ajusté en déterminant la dimension du point du caractère, le report à l'échelle de ces informations en les comparant à des données connues pour produire une largeur d'impression ajustée proportionnellement pour chaque caractère. Ensuite, l'espacement entre les caractères s'effectue par vérification pour s'assurer que les caractères apparentés sont crénales, puis ajustement (habituellement réduction) d'un espace normalisé entre les caractères pour cette dimension de point de caractère. L'espacement peut alors être augmenté ou diminué proportionnellement en prenant l'espacement calculé entre les caractères et en le reportant à l'échelle par un facteur déterminé par un opérateur.

IPC 1-7  
**B41J 1/28**; B41J 3/30; B41J 19/32; B41J 19/58

IPC 8 full level  
**B41J 1/28** (2006.01); **B41J 3/38** (2006.01); **B41J 19/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41J 1/28** (2013.01); **B41J 3/38** (2013.01); **B41J 19/32** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8503254A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8503254 A1 19850801**; EP 0168396 A1 19860122

DOCDB simple family (application)  
**US 8400093 W 19840120**; EP 84900916 A 19840120