

Title (en)

Thermal printer with line-head.

Title (de)

Thermisches Druckgerät mit zeilenartigem Kopf.

Title (fr)

Appareil d'impression thermique à tête ligne.

Publication

EP 0638428 A1 19950215 (FR)

Application

EP 94401789 A 19940803

Priority

FR 9309611 A 19930804

Abstract (en)

Thermal printer with line head comprising a plurality of printing heating elements (2) designed, under the control of individual activation means (7, 8) and by means of memory dots (6; 46) of a printing register (5; 45), to print successive lines of dots on a support to be printed which is driven in transit against the head (1), the said printer being characterised in that it comprises means (10; 40) for the individual character addressing of the memory dots (6; 46). - Use in facsimile machines. <IMAGE>

Abstract (fr)

Appareil d'impression thermique à tête ligne comportant une pluralité d'éléments chauffants d'impression (2) agencés pour imprimer, sous la commande de moyens d'activation individuels (7, 8) et par l'intermédiaire de points mémoires (6 ; 46) d'un registre d'impression (5 ; 45), des lignes successives de points sur un support à imprimer entraîné en défilement contre la tête (1), appareil caractérisé par le fait qu'il comporte des moyens (10 ; 40) d'adressage individuel en écriture des points mémoire (6 ; 46). - Application aux télécopieurs <IMAGE>

IPC 1-7

B41J 2/355

IPC 8 full level

B41J 2/355 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 2/355 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] FR 2459591 A1 19810109 - AMICEL JEAN CLAUDE
- [XY] EP 0018762 A1 19801112 - OKI ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [X] WO 9200195 A1 19920109 - EASTMAN KODAK CO [US]
- [XA] US 5099258 A 19920324 - HIRAYAMA YOSHIHIKO [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0638428 A1 19950215; EP 0638428 B1 19990217; AT E176770 T1 19990315; DE 69416551 D1 19990325; DE 69416551 T2 19990923; ES 2129111 T3 19990601; FR 2708524 A1 19950210; FR 2708524 B1 19950929; US 5748220 A 19980505

DOCDB simple family (application)

EP 94401789 A 19940803; AT 94401789 T 19940803; DE 69416551 T 19940803; ES 94401789 T 19940803; FR 9309611 A 19930804; US 28594994 A 19940804