

Title (en)

A METHOD AND DEVICE FOR PRINTING QUALITY CONTROL.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE BEI DRUCKWERK.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE LA QUALITE D'IMPRESSION.

Publication

EP 0157851 A1 19851016 (EN)

Application

EP 84903675 A 19840928

Priority

SE 8305478 A 19831005

Abstract (en)

[origin: WO8501476A1] A method and device for checking the printing quality of matrix or liquid jet printers (2). A character (3) is printed in the paper margin and is optically sensed in connection with line shift. The signal pattern from the symbol is compared with a predetermined pattern corresponding to a correct reproduction of the character. An alarm signal is sent if there is a difference between the signal patterns.

Abstract (fr)

Procédé et dispositif pour contrôler la qualité d'impression d'imprimantes matricielles ou à jets de liquide (2). Un caractère (3) est imprimé dans la marge du papier et est détecté optiquement avec le retour à la ligne. On compare le modèle de signal provenant du symbole avec un modèle prédéterminé correspondant à une reproduction correcte du caractère. Un signal d'alarme est émis s'il y a une différence entre les modèles.

IPC 1-7

B41J 3/44; **B41J 29/38**; **B41J 35/36**

IPC 8 full level

B41J 2/30 (2006.01); **B41J 3/44** (2006.01); **B41J 29/00** (2006.01); **B41J 29/38** (2006.01); **B41J 29/393** (2006.01); **B41J 29/46** (2006.01); **B41J 35/36** (2006.01)

IPC 8 main group level

B41J (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 29/393 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501476A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8501476 A1 19850411; CA 1266710 A 19900313; DE 3468371 D1 19880211; DK 163648 B 19920323; DK 163648 C 19920817; DK 249985 A 19850603; DK 249985 D0 19850603; EP 0157851 A1 19851016; EP 0157851 B1 19880107; ES 536508 A0 19851016; ES 8601018 A1 19851016; FI 81303 B 19900629; FI 81303 C 19901010; FI 851883 A0 19850513; FI 851883 L 19850513; IT 1176886 B 19870818; IT 8423040 A0 19841005; IT 8423040 A1 19860405; JP H0653426 B2 19940720; JP S61500110 A 19860123; SE 439132 B 19850603; SE 8305478 D0 19831005; SE 8305478 L 19850406

DOCDB simple family (application)

SE 8400321 W 19840928; CA 464672 A 19841003; DE 3468371 T 19840928; DK 249985 A 19850603; EP 84903675 A 19840928; ES 536508 A 19841004; FI 851883 A 19850513; IT 2304084 A 19841005; JP 50364884 A 19840928; SE 8305478 A 19831005