

Title (en)
METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING UNRECOGNIZABLE CHARACTERS IN OPTICAL CHARACTER RECOGNITION MACHINES.

Title (de)
VERFAHREN UND GERÄT ZUM IDENTIFIZIEREN NICHT-ERKENNBARER ZEICHEN IN MASCHINEN FÜR OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG.

Title (fr)
PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE CARACTERES NON RECONNAISSABLES DANS DES MACHINES DE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTERES.

Publication
EP 0428713 A1 19910529 (EN)

Application
EP 90909990 A 19900530

Priority
• US 36056589 A 19890602
• US 36096789 A 19890602

Abstract (en)
[origin: WO9015398A1] A method and apparatus for identifying a character which cannot be machine read so that the operator may observe and hopefully recognize the character in question. A bit-map video image of the unrecognized character(s) is inserted in the ASCII data line of neighboring characters to create an impression of the original line of text from the document. A data entry operator uses this information to enter the required correct character(s) via the keyboard or other means. This reject/reentry method allows for quick operator response, and minimizes data storage and transmission of video information.

Abstract (fr)
On a mis au point un procédé et un appareil d'identification d'un caractère ne pouvant pas être lu par une machine, de sorte que l'utilisateur peut observer et si possible reconnaître le caractère en question. On insère une image vidéo en mode point du ou des caractères non reconnus dans la ligne de données ASCII de caractères voisins afin d'obtenir une impression de la ligne originale de texte provenant du document. Un opérateur de saisie de données utilise ces informations afin d'entrer le ou les caractères corrects requis, par l'intermédiaire du clavier ou d'un autre moyen. Ce procédé de rejet/réintroduction permet une réponse rapide de l'opérateur, et réduit au minimum le stockage de données ainsi que la transmission d'informations vidéo.

IPC 1-7
G06K 9/03

IPC 8 full level
G06K 9/03 (2006.01); **G06K 9/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G06V 10/987 (2022.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9015398A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9015398 A1 19901213; EP 0428713 A1 19910529; JP H04500422 A 19920123

DOCDB simple family (application)
US 9002920 W 19900530; EP 90909990 A 19900530; JP 50929390 A 19900530