

Title (en)

IDENTIFICATION INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL.

Title (de)

SPEICHERUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON IDENTIFIZIERUNGSINFORMATION.

Title (fr)

STOCKAGE ET RECHERCHE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION.

Publication

**EP 0330684 A1 19890906 (EN)**

Application

**EP 88906636 A 19880722**

Priority

US 7649087 A 19870722

Abstract (en)

[origin: WO8900741A1] A method for compressing a face image (62) into a digital bit stream; the method includes the steps of converting the image (62) to an array of raw pixel values; reducing the image (62) to generate a smaller array of pixel values (72); reducing the gray scale range of the pixel values in the smaller array (74); deriving data words indicative of the pixel values (74); and encoding the data words of the bit stream in accordance with the code of the type in which more frequently occurring data words are encoded as shorter sets of bits (76).

Abstract (fr)

Procédé permettant de faire entrer par compression l'image (62) d'un visage dans un train binaire numérique; le procédé comprend des étapes consistant à transformer l'image (62) en un réseau de valeurs de pixels bruts, à réduire l'image (62) afin de produire un réseau plus petit de valeurs (72) de pixels, à réduire l'étendue de l'échelle des gris des valeurs de pixels dans le réseau (74) plus petit, à dériver les mots contenant des données indiquant les valeurs (74) de pixel, et à coder les mots contenant des données du train binaire selon le code du type dans lequel les mots contenant des données apparaissant plus fréquemment sont codés comme ensembles plus courts de bits (76).

IPC 1-7

**G06K 3/00**

IPC 8 full level

**G06K 17/00** (2006.01); **G06T 7/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**G06K 3/00** (2013.01 - KR); **G07C 9/247** (2020.01 - EP); **G07C 9/253** (2020.01 - EP); **G07C 9/257** (2020.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8900741 A1 19890126**; AU 2126088 A 19890213; BR 8807142 A 19891017; DK 143589 A 19890519; DK 143589 D0 19890322; EP 0330684 A1 19890906; EP 0330684 A4 19891213; JP H02501098 A 19900412; KR 890702156 A 19891223

DOCDB simple family (application)

**US 8802503 W 19880722**; AU 2126088 A 19880722; BR 8807142 A 19880722; DK 143589 A 19890322; EP 88906636 A 19880722; JP 50632488 A 19880722; KR 890700521 A 19890323