

Title (en)

INTELLIGENT SCAN IMAGE PROCESSOR.

Title (de)

INTELLIGENTER BILDABTASTPROZESSOR.

Title (fr)

PROCESSEUR D'IMAGES A BALAYAGE INTELLIGENT.

Publication

EP 0428624 A1 19910529 (EN)

Application

EP 89910797 A 19890802

Priority

- IL 8731088 A 19880802
- IL 9112589 A 19890726

Abstract (en)

[origin: WO9001750A1] A sorting network for processing neighbourhood pixels in each of the plurality of areas of interest. The network comprises an apparatus for producing maximum, minimum and median values of the neighbourhood (24) and an apparatus for morphological transformation of the neighbourhood pixel values (26).

Abstract (fr)

L'invention concerne un réseau de triage destiné à traiter des pixels avoisinants dans chacune des zones d'un ensemble de zones d'intérêt. Le réseau comprend un appareil produisant des valeurs maximum, minimum et intermédiaires du voisinage (24), ainsi qu'un appareil permettant la transformation morphologique des valeurs (26) de pixels du voisinage.

IPC 1-7

G06K 9/36

IPC 8 full level

G06F 7/22 (2006.01); **G06F 7/24** (2006.01); **G06T 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 7/22 (2013.01); **G06F 7/24** (2013.01); **G06F 9/30021** (2013.01); **G06T 5/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9001750 A1 19900222; EP 0428624 A1 19910529; EP 0428624 A4 19930203

DOCDB simple family (application)

US 8903347 W 19890802; EP 89910797 A 19890802