

Title (en)
INSPECTION APPARATUS.

Title (de)
INSPEKTIONSVORRICHTUNG.

Title (fr)
APPAREIL DE CONTROLE.

Publication
EP 0289500 A1 19881109 (EN)

Application
EP 87900206 A 19861216

Priority
• GB 8530928 A 19851216
• GB 8530929 A 19851216

Abstract (en)
[origin: WO8703719A1] Inspection apparatus for the successive inspection of a plurality of articles having a common set of features of interest comprises an edge detector for the positional location of individual articles. The edge detector is fed from a scanner which captures an image of a region in the vicinity of a located article. It analyses the significance of features detected by the scanner and selectively controls the processing of the derived data in order preferentially to obtain data relevant to the features of interest, thereby speeding up processing time.

Abstract (fr)
L'appareil ci-décrit permet le contrôle successif d'une pluralité d'articles possédant en commun un ensemble de caractéristiques dignes d'intérêt, et comprend un détecteur de bord permettant de localiser la position d'articles individuels. Le détecteur de bord est alimenté à partir d'un dispositif de balayage qui saisit une image d'une région au voisinage d'un article localisé. Il analyse la signification des caractéristiques détectées par le dispositif de balayage et commande sélectivement le traitement des données dérivées afin d'obtenir de préférence des données correspondant aux caractéristiques concernées, réduisant ainsi le temps de traitement.

IPC 1-7
G06F 15/70

IPC 8 full level
G06T 1/00 (2006.01); **G06T 7/00** (2006.01); **G06T 7/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06T 7/73 (2016.12); **G06T 2207/30128** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8703719A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8703719 A1 19870618; EP 0289500 A1 19881109; GB 2184233 A 19870617; GB 8630026 D0 19870128; JP S63503332 A 19881202

DOCDB simple family (application)
GB 8600765 W 19861216; EP 87900206 A 19861216; GB 8630026 A 19861216; JP 50096187 A 19861216