

Title (en)

Method for automatically determining picture quality

Title (de)

Verfahren zur automatischen Beurteilung der Bildausgabewürdigkeit

Title (fr)

Méthode pour la détermination automatique de la qualité des images

Publication

EP 1403707 A1 20040331 (DE)

Application

EP 02021178 A 20020924

Priority

EP 02021178 A 20020924

Abstract (en)

The method involves determining grade values for each characteristic image property. Target values are assigned to be met by the grade values relative to each of the characteristic image properties and specific to each of different forms of output. One of the different forms of the output is selected. The grade values are compared to the target values for a selected form of output.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum automatischen Beurteilen der Ausgabewürdigkeit auszugebender Bilder oder Bilddaten in einem Laborsystem mit unterschiedlichen Ausgabemöglichkeiten (36, 38, 42, 44). Bei dem erfindungsgemäßen Verfahren werden zunächst IST-Werte (58) für mindestens eine Bildeigenschaft (56) ermittelt. Anschließend werden die IST-Werte (58) mit SOLL-Werten (62) verglichen, die der jeweils gewählten Ausgabemöglichkeit (36, 38, 42, 44) zugeordnet sind, wobei mehreren Ausgabemöglichkeiten (36, 38, 42, 44) zuvor SOLL-Werte (62) für mindestens eine Bildeigenschaft (56) zugeordnet wurden. <IMAGE>

IPC 1-7

G03D 15/00

IPC 8 full level

G03D 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 15/001 (2013.01 - EP US); **G03D 15/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5798820 A 19980825 - KRAFT WALTER [CH], et al
- [A] US 3706373 A 19721219 - SMITH GERALD C
- [A] WO 0114928 A2 20010301 - DIGITAL NOW INC [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1403707 A1 20040331; US 2004057029 A1 20040325; US 6864952 B2 20050308

DOCDB simple family (application)

EP 02021178 A 20020924; US 66462703 A 20030918