

Title (en)

Method and device for determining the quality of prints, and colour test strip for said determination.

Title (de)

Verfahren, Vorrichtung und Farbmessstreifen für die Druckqualitätsbeurteilung.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le contrôle de la qualité d'impression et ruban test coloré pour ce contrôle.

Publication

**EP 0149424 A2 19850724 (DE)**

Application

**EP 84810613 A 19841213**

Priority

CH 674883 A 19831219

Abstract (en)

[origin: ES8608157A1] A color measuring strip having a plurality of different measuring fields includes information codes located either laterally adjacent to, or between, individual measuring fields. The information codes are individually assigned to respective measuring fields, and contain information relating to such items as scanning position and the color and type of the field concerned. The information codes are machine-read and are evaluated so that a scanning head may be positioned relative to the measuring fields, and are further used in processing the data provided by the scanning head.

Abstract (de)

Ein aus einer Vielzahl unterschiedlicher Messfelder (MF) aufgebauter Farbmessstreifen (FMS) ist seitlich oder zwischen den einzelnen Messfeldern (MF) mit Informationscodes (IC) versehen, welche je einem Messfeld zugeordnet sind und Informationen bezüglich Abtastposition und Farbe und Art des betreffenden Messfelds enthalten. Die Informationscodes werden einem eigenen Leser maschinell gelesen und zur Positionierung des Abtastkopfs für die Messfelder sowie bei der Auswertung der von letzterem erfassten Messdaten ausgewertet bzw. mitberücksichtigt.

IPC 1-7

**B41F 33/00**; **G01J 3/50**

IPC 8 full level

**B41F 31/02** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **G01J 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 33/0036** (2013.01 - EP US); **B41P 2233/51** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102015216264A1; EP1279502A1; DE3631204A1; EP0219200A3; EP0434072A3; DE3614092A1; EP0316585A3; DE3738850A1; DE4435893C1; US5646735A; EP0357986A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0149424 A2 19850724**; **EP 0149424 A3 19880921**; **EP 0149424 B1 19901114**; AT E58336 T1 19901115; AU 3689884 A 19850704; AU 569356 B2 19880128; AU 605208 B2 19910110; AU 8182887 A 19880324; CA 1217275 A 19870127; DE 3483606 D1 19901220; DK 162662 B 19911125; DK 162662 C 19920406; DK 605984 A 19850620; DK 605984 D0 19841218; ES 538705 A0 19860616; ES 8608157 A1 19860616; JP H0513245 B2 19930222; JP S60190822 A 19850928; NO 168272 B 19911021; NO 168272 C 19920129; NO 845092 L 19850620; US 4671661 A 19870609; ZA 849839 B 19850828

DOCDB simple family (application)

**EP 84810613 A 19841213**; AT 84810613 T 19841213; AU 3689884 A 19841218; AU 8182887 A 19871126; CA 470257 A 19841217; DE 3483606 T 19841213; DK 605984 A 19841218; ES 538705 A 19841218; JP 26653684 A 19841219; NO 845092 A 19841218; US 68356484 A 19841219; ZA 849839 A 19841218