

Title (en)

Colour gauge head positioning device

Title (de)

Farbmesskopfpositionierungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de positionnement d'une tête de mesure de couleur

Publication

EP 1911588 A2 20080416 (DE)

Application

EP 07116527 A 20070917

Priority

DE 102006048539 A 20061013

Abstract (en)

The device has a measuring bar (1) provided for a measuring head (8) e.g. color measuring head. A computer (4) e.g. commercial personal computer and laptop, controls the bar and is connected with a display (5) e.g. touch screen. Measuring points are selectable on the display using input devices e.g. computer mouse (11) and keyboard (6). The measuring head is positioned by the bar based on the selected measuring points. Digitized data of an image in the computer are transmitted to a print substrate (3). A digital image is represented on the substrate.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Positionierung eines Messkopfes (8) über einem Bedruckstoff (3) mit einer Anzeigevorrichtung (5) und einer motorisch angetriebenen Positionierungsvorrichtung (1) für den Messkopf (8), wobei die Positionierungsvorrichtung (1) für den Messkopf (8) von einem Rechner (4) ansteuerbar ist, welcher mit der Anzeigevorrichtung (5) verbunden ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass auf der Anzeigevorrichtung (5) Messpunkte auswählbar sind und dass der Messkopf (8) durch die Positionierungsvorrichtung (1) in Abhängigkeit der ausgewählten Messpunkte positioniert wird.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **G01M 99/00** (2011.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/0036 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1388418 B1 20050608 - GRETAG MACBETH AG [CH]
- US 2004042022 A1 20040304 - FRIEDMAN MICHAEL [US], et al
- US 2002054292 A1 20020509 - ORELLI ADRIAN VON [CH], et al

Cited by

EP1974919A1; US10549524B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1911588 A2 20080416; **EP 1911588 A3 20120404**; **EP 1911588 B1 20130417**; **EP 1911588 B2 20180620**; CN 101161457 A 20080416; CN 101161457 B 20110518; DE 102006048539 A1 20080417; US 2008087114 A1 20080417; US 8395809 B2 20130312

DOCDB simple family (application)

EP 07116527 A 20070917; CN 200710181183 A 20071012; DE 102006048539 A 20061013; US 86532007 A 20071001