

Title (en)
Control panel of a printing press

Title (de)
Leitstand einer Druckmaschine

Title (fr)
Tableau de commande d' une imprimante

Publication
EP 1889721 A2 20080220 (DE)

Application
EP 07015238 A 20070803

Priority
DE 102006038200 A 20060816

Abstract (en)
Control station for a printing machine comprises at least one color-connecting monitor (12) for visualizing at least one soft proof serving as a color reference for a printing copy (11), and at least one standard light source (13) for at least partial illumination of the control station that generates a changeable light intensity so that the light intensity produced is matched to a brightness achieved with the monitor and/or a contrast in the visualization of the soft proof achieved with the monitor. Preferred Features: The light intensity and the number of standard light sources are changeable. At least one cover/screen (15) arranged between the standard light source and the monitor is used to adjust the incidence of standard light on the monitor.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Leitstand einer Druckmaschine, mit mindestens einem farbverbindlichen Monitor (12) zur Visualisierung mindestens eines als farbliche Referenz für in einem Druckprozess gedruckte Druckexemplare dienenden Softproofs, und mit mindestens einer Normlichtquelle (13) zur zumindest partiellen Ausleuchtung des Leitstands, um einen von einer Raumbelichtung unabhängigen visuellen Vergleich zwischen gedruckten Druckexemplaren und dem als farbliche Referenz dienenden Softproof zu ermöglichen. Erfindungsgemäß ist eine von der oder jeder Normlichtquelle (13) erzeugte Leuchtstärke bzw. Leuchtintensität veränderbar, um so die von der oder jeder Normlichtquelle (13) erzeugte Leuchtstärke bzw. Leuchtintensität an eine mit dem oder jedem farbverbindlichen Monitor erzielbare Helligkeit und/oder einen mit dem oder jedem farbverbindlichen Monitor (12) erzielbaren Kontrast in der Visualisierung des Softproofs anzupassen.

IPC 8 full level
B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 33/0009 (2013.01 - EP US); **B41F 33/0036** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102011075347A1; DE102011075340A1; DE102011075343A1; EP2735947A1; DE102008021148B4; CN110337367A; DE102011075347B4; CN102396013A; DE102011075340B4; EP2286999A3; DE102011075343B4; US9898690B2; WO2012150136A2; US9560242B2; US10661556B2; WO2010118846A1; WO2012150136A3; WO2009133471A3; WO2018153628A1

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 YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1889721 A2 20080220; EP 1889721 A3 20090408; EP 1889721 B1 20110119; EP 1889721 B2 20170104; AT E495896 T1 20110215; DE 102006038200 A1 20080221; DE 502007006289 D1 20110303; US 2008062419 A1 20080313; US 7876441 B2 20110125

DOCDB simple family (application)
EP 07015238 A 20070803; AT 07015238 T 20070803; DE 102006038200 A 20060816; DE 502007006289 T 20070803; US 89368107 A 20070816