

Title (en)

Printing machine, particularly sheet offset printing machine

Title (de)

Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine

Title (fr)

Machine d'impression, en particulier machine d'impression offset pour feuilles

Publication

EP 1167036 A1 20020102 (DE)

Application

EP 01113871 A 20010607

Priority

DE 20010920 U 20000620

Abstract (en)

The e.g. paper sheets (14) are printed in succession with identical images. The analyzer only examines part of the images. On correspondence with the reference image, the analyzer sends out a signal to a counter.

Abstract (de)

In einer Druckmaschine wird zur Qualitätsbestimmung eines auf einem Bedruckstoff angeordneten Druckbildes mittels einer Bilderfassungseinrichtung der Bedruckstoff erfasst. Eine mit der Bilderfassungseinrichtung verbundene Auswerteeinrichtung vergleicht die von der Bilderfassungseinrichtung aufgenommene Abbildung des Bedruckstoffes mit einer Referenzabbildung. Eine Verfahrensverbesserung wird angestrebt, wenn der Bedruckstoff (14) mit einer Mehrzahl gleicher Druckbilder (26) bedruckt ist. Die Auswerteeinrichtung (18) wertet nur eine Teilmenge der Druckbilder (26) aus der Abbildung des Bedruckstoffes (14) aus. Bei Übereinstimmung der ausgewerteten Teilmenge mit der Referenzabbildung gibt die Auswerteeinheit (18) ein Signal an eine Zählleinrichtung (28) zur Registrierung der Teilmenge aus. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/02

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0036 (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 4432371 A1 19960314 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

DE102009023963A1; DE102004029140A1; DE102005054122A1; DE102005054122B4; DE102004014549B3; US7710595B2; US7997200B2; WO2005092620A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 20010920 U1 20000914; EP 1167036 A1 20020102

DOCDB simple family (application)

DE 20010920 U 20000620; EP 01113871 A 20010607