

Title (en)

Method for operating a processing machine

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Verarbeitungsmaschine

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'une machine de traitement

Publication

**EP 1958770 A2 20080820 (DE)**

Application

**EP 08005009 A 20060707**

Priority

- EP 06014096 A 20060707
- DE 102005033303 A 20050716
- DE 102005050433 A 20051021

Abstract (en)

The method involves propelling a plate cylinder or a form cylinder alternatively in one mode of operation by single drive or in another mode of operation by main drive between force-locked connection of shift clutch and wheel course in a printing or varnishing operation. A quality control of the printed or varnished products is performed during the operation and sources of error from the modes of operation are detected over exclusion criteria.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verarbeitungsmaschine, insbesondere eine Bogenmaterial verarbeitende Druckmaschine bzw. Lackiermaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Verarbeitungsmaschine und ein Verfahren zum Betreiben der Verarbeitungsmaschine mit wenigstens einem einzeln angetriebenen, eine Druckform tragenden Zylinder zu schaffen, welche die Betriebssicherheit verbessern. Gelöst wird dies dadurch, dass - ausgehend von einem mit einem Einzelantrieb gekoppelten Plattenzylinder bzw. Formzylinder - ein Plattenzylinder oder Formzylinder wahlweise in einer ersten Betriebsweise mittels Einzelantrieb oder in einer zweiten Betriebsweise unter kraftschlüssiger Verbindung der Schaltkupplung mittels Hauptantrieb und Räderzug im Druck-/Lackierbetrieb antreibbar ist, dass während oder im Anschluss des jeweiligen Druck-/Lackierbetriebes eine Qualitätskontrolle der Druck-/Lackierprodukte erfolgt und dass über Ausschlusskriterien Fehlerquellen aus der jeweiligen Betriebsweise detektiert werden.

IPC 8 full level

**B41F 13/004** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/008** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 13/0008** (2013.01); **B41F 13/004** (2013.01); **B41F 13/0045** (2013.01); **B41F 13/008** (2013.01); **B41F 33/00** (2013.01); **B41F 33/0036** (2013.01); **B41F 33/08** (2013.01); **B41P 2213/734** (2013.01); **B41P 2233/20** (2013.01)

Cited by

CN103568488A

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1743766 A2 20070117**; **EP 1743766 A3 20071226**; **EP 1743766 B1 20110427**; AT E466728 T1 20100515; AT E507072 T1 20110515; AT E512795 T1 20110715; AT E512796 T1 20110715; AT E514555 T1 20110715; DE 102005050433 A1 20070125; DE 502006006912 D1 20100617; DE 502006009380 D1 20110609; EP 1938974 A2 20080702; EP 1938974 A3 20090415; EP 1938974 B1 20110615; EP 1958770 A2 20080820; EP 1958770 A3 20090415; EP 1958770 B1 20110629; EP 1961560 A2 20080827; EP 1961560 A3 20090415; EP 1961560 B1 20100505; EP 1961561 A2 20080827; EP 1961561 A3 20090819; EP 1961562 A2 20080827; EP 1961562 A3 20090415; EP 1961562 B1 20110615; EP 1961563 A2 20080827; EP 1961563 A3 20090415; EP 1961563 B1 20130313; JP 2007022079 A 20070201; JP 4754425 B2 20110824

DOCDB simple family (application)

**EP 06014096 A 20060707**; AT 06014096 T 20060707; AT 08005006 T 20060707; AT 08005008 T 20060707; AT 08005009 T 20060707; AT 08005010 T 20060707; DE 102005050433 A 20051021; DE 502006006912 T 20060707; DE 502006009380 T 20060707; EP 08005006 A 20060707; EP 08005007 A 20060707; EP 08005008 A 20060707; EP 08005009 A 20060707; EP 08005010 A 20060707; EP 08005011 A 20060707; JP 2006190579 A 20060711