

Title (en)
Processing machine

Title (de)
Verarbeitungsmaschine

Title (fr)
Machine de traitement

Publication
EP 1961563 A2 20080827 (DE)

Application
EP 08005011 A 20060707

Priority
• EP 06014096 A 20060707
• DE 102005033303 A 20050716
• DE 102005050433 A 20051021

Abstract (en)
The processing machine has a printing unit (12) or a varnishing unit (2). A plate cylinder (10) of the printing unit or a form cylinder (9) of the varnishing unit is drivable in the gear train in an integrated way by the main drive and gear train. A control unit is indirectly present in a security control incident of a synchronous processing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verarbeitungsmaschine, insbesondere eine Bogenmaterial verarbeitende Druckmaschine bzw. Lackiermaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Verarbeitungsmaschine der eingangs genannten Art derart zu verbessern, dass die Verarbeitungsmaschine einen universellen Aufbau aufweist, wobei wenigstens ein Druck- und/oder Lackwerk der Verarbeitungsmaschine je einen eine Druckform tragenden, mit einem Einzelantrieb gekoppelten Plattenzylinder bzw. Formzylinder aufweist. Gelöst wird dies dadurch, indem die Verarbeitungsmaschine wenigstens ein weiteres Druckwerk 1 oder ein weiteres Lackwerk 2 umfasst und dass ein Plattenzylinder 10 dieses Druckwerks oder ein Formzylinder 9 dieses Lackwerks 1, 2 in den Räderzug integriert mittels des Hauptantriebs und Räderzug antreibbar ist.

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)

Citation (applicant)
EP 0834398 B1 20000510 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

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