

Title (en)

Rotary printing machine with first and second side wall elements

Title (de)

Rotationsdruckmaschine mit ersten und zweiten Seitenwandelementen

Title (fr)

Machine d'impression rotative avec premiers et deuxièmes éléments de flancs

Publication

EP 1769913 A2 20070404 (DE)

Application

EP 06020554 A 20060929

Priority

DE 102005046791 A 20050929

Abstract (en)

The printer has first and second printing mechanisms and first and second side wall elements (10,11) for mounting the first and second printing mechanism respectively. The two side wall elements have at least essentially identical external contours and the first and second side wall elements have bearing holders for the forme cylinders (1) or the ink application devices at identical positions. Independent claims are also included for (A) a combination of side wall elements of a rotation printer (B) and a method of manufacturing an inventive combination.

Abstract (de)

Rotationsdruckmaschine, vorzugsweise Rollenrotationsdruckmaschine, a) mit einem ersten Druckwerk mit wenigstens einem ersten Übertragungszylinder (2) und einem zweiten Übertragungszylinder (2), die miteinander oder je mit einem weiteren Übertragungszylinder (2) einen Druckspalt bilden, je Übertragungszylinder (2) einem zugeordneten Formzylinder (1) und je Formzylinder (3) eine diesem zugeordnete Farbauftragseinrichtung (3), b) mit einem zweiten Druckwerk mit wenigstens einem Zentralzylinder (5) und einem dritten, einem vierten und einem fünften Übertragungszylinder (2), die jeder mit dem Zentralzylinder (5) einen Druckspalt bilden, je Übertragungszylinder (2) einem zugeordneten Formzylinder (1) und je Formzylinder (3) eine diesem zugeordnete Farbauftragseinrichtung (3), c) mit einem ersten Seitenwandelement (10) für die Lagerung des ersten Druckwerkes, mit Lageraufnahmen (1a, 2a, 2b, 3a) für die Lagerung des ersten Übertragungszylinders (2), des zweiten Übertragungszylinders (2) und der zugeordneten Formzylinder (1) und Farbauftragseinrichtungen (3), d) und einem zweiten Seitenwandelement (11) für die Lagerung des zweiten Druckwerkes, mit Lageraufnahmen (1a, 2a, 2b, 2c, 3a) für die Lagerung des dritten Übertragungszylinders (2), des vierten Übertragungszylinders (2), des fünften Übertragungszylinders (2) und der zugeordneten Formzylinder (1) und Farbauftragsvorrichtungen, e) wobei die beiden Seitenwandelemente (10, 11) zumindest im Wesentlichen je die gleichen Außenkonturen haben, f) und wobei das erste Seitenwandelement (10) und das zweite Seitenwandelement (11) je eine Lageraufnahme (1a, 3a) für die Formzylinder (1) oder die Farbauftragseinrichtungen (3) an gleicher Position aufweisen.

IPC 8 full level

B41F 7/10 (2006.01); **B41F 7/02** (2006.01); **B41F 7/12** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/025 (2013.01); **B41F 7/10** (2013.01); **B41F 7/12** (2013.01); **B41F 13/0024** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10315196 A1 20041021 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 10315869 A1 20041104 - KOENIG & BAUER AG [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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1769913 A2 20070404; **EP 1769913 A3 20080102**; DE 102005046791 A1 20070405

DOCDB simple family (application)

EP 06020554 A 20060929; DE 102005046791 A 20050929