

Title (en)
Rotary printing press with drying device

Title (de)
Rotationsdruckmaschine mit Trockner

Title (fr)
Presse rotative dotée d'un dispositif de séchage

Publication
EP 1862302 A2 20071205 (DE)

Application
EP 07108687 A 20070522

Priority
DE 102006024898 A 20060524

Abstract (en)
The machine has printing units (5, 6) forming respective print columns for a web (B1) e.g. smooth paper and a web (B2) e.g. open paper. The printing units are arranged at a distance on top of each other in printing towers (3, 4). A dryer (11) e.g. hot-air dryer, is arranged in the printing tower (3) over one of the printing units and under the other printing unit such that cylinders of the printing units of the printing tower (3) overlap a larger part or entire dryer. An independent claim is also included for a method for producing magazines and newspaper copies.

Abstract (de)
Rotationsdruckmaschine zum Bedrucken von Bahnen, umfassend: e) erste Druckeinheiten (5; 9), die je für eine der Bahnen (B 1 , B 2) zwei Druckspalte bilden, f) zweite Druckeinheiten (6; 9), die je wenigstens einen Druckspalt bilden, g) wobei je eine der ersten Druckeinheiten (5; 9) und eine der zweiten Druckeinheiten (6; 9) in einem Abstand übereinander in Drucktürmen (3, 4; 7, 4; 8, 10; 17) angeordnet sind, h) und wobei in, neben oder über wenigstens einem der Drucktürme auf dem Weg von einer der Bahnen wenigstens ein Trockner (11; 13) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B41F 13/02 (2006.01); **B41F 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 23/04 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202005010058 U1 20051110 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• US 2462032 A 19490215 - WOLF OTTO R

Cited by
CN113798134A; DE102007048282A1

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 1862302 A2 20071205; EP 1862302 A3 20080618; DE 102006024898 A1 20071129

DOCDB simple family (application)
EP 07108687 A 20070522; DE 102006024898 A 20060524