

Title (en)

Roll changer unit arrangement in a printing machine

Title (de)

Rollenwechslereinheitsanordnung in einer Druckmaschine

Title (fr)

Arrangement d'unités de changeur de rouleaux dans une machine d'impression

Publication

EP 1650027 A2 20060426 (DE)

Application

EP 05022640 A 20051018

Priority

DE 102004051263 A 20041021

Abstract (en)

Two web fed rotary printing presses (11,12) positioned close to each other at minimum axial distance in between, each have roll exchange machines (23) arranged in row (13,14).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung aus mindestens zwei Rollenrotationsdruckmaschinen, wobei jede Rollenrotationsdruckmaschine (11, 12) eine Rollenwechslereinheit (13, 14) aus mehreren Rollenwechslern (23), eine Druckeinheit (15, 16) aus mehreren Druckwerktürmen (24), eine Wendestangeneinheit (17, 18) mit mehreren Wendestangen (25) und eine Falzeinheit (19, 20) aus mindestens einem Falzaufbau (26) und mindestens einem Falzwerk (27) aufweist, wobei die obigen Einheiten in Axialrichtung der jeweiligen Rollenrotationsdruckmaschine (11, 12) hintereinander angeordnet sind. Erfindungsgemäß sind zur Bauraumminimierung die Rollenrotationsdruckmaschinen (11, 12) einerseits mit minimalem Axialabstand zueinander angeordnet, wobei andererseits zumindest zwei der Rollenwechsler (23) einer jeden Rollenwechslereinheit (13, 14) übereinander positioniert sind.

IPC 8 full level

B41F 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/10 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/419** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/241** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/21** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2052858A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1650027 A2 20060426; **EP 1650027 A3 20070606**; CA 2523836 A1 20060421; CA 2523836 C 20090728; CN 1762703 A 20060426; DE 102004051263 A1 20060427; JP 2006116963 A 20060511; US 2006107856 A1 20060525

DOCDB simple family (application)

EP 05022640 A 20051018; CA 2523836 A 20051019; CN 200510113863 A 20051021; DE 102004051263 A 20041021; JP 2005302126 A 20051017; US 25502305 A 20051020