

Title (en)

System for aligning an assembly of a printing press

Title (de)

System zum Ausrichten von Aggregaten einer Druckmaschine

Title (fr)

Système d'alignement d'éléments d'une imprimante

Publication

EP 2065189 A2 20090603 (DE)

Application

EP 08017353 A 20081002

Priority

DE 102007047173 A 20071002

Abstract (en)

The system has leveling elements cooperating with units to be aligned, where the units are arranged in a vertical position of the elements by the leveling elements. Alignment pins (14-16) cooperate with the aligned units. The pins are arranged in a relative position of the pins independent of the units such that side walls (11, 12) of the units aligned on the pins are aligned together, and side walls of different units to be aligned on the pins are aligned together. The pins are formed as separate components, and are an integral part of the leveling elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System zum Ausrichten von Aggregaten einer Druckmaschine, insbesondere einer Rollendruckmaschine, mit auszurichtenden Aggregaten zusammenwirkenden Nivellierelementen, mit Hilfe derer auszurichtende Aggregate in ihrer Vertikalposition derart ausrichtbar sind, dass dieselben waagrecht und senkrecht im Lot ausgerichtet sind. Erfindungsgemäß umfasst das System mehrere mit auszurichtenden Aggregaten zusammenwirkende Ausrichtbolzen (14, 15, 16), die unabhängig von auszurichtenden Aggregaten in ihrer Relativposition derart ausrichtbar sind, dass einerseits Seitenwände (11, 12) jedes an Ausrichtbolzen auszurichtenden Aggregats zueinander fluchten, und dass andererseits Seitenwände von an Ausrichtbolzen auszurichtenden unterschiedlichen Aggregaten zueinander fluchten.

IPC 8 full level

B41F 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/00 (2013.01)

Cited by

CN107696676A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007047173 A1 20090409; DE 102007047173 B4 20190912; EP 2065189 A2 20090603

DOCDB simple family (application)

DE 102007047173 A 20071002; EP 08017353 A 20081002