

Title (en)

Method for synchronising the position of multiple individual drives of a drive assembly and/or production assembly for a printing machine and a printing machine with at least a drive assembly and/or production assembly

Title (de)

Verfahren zur Synchronisation der Lage mehrerer Einzelantriebe eines Antriebsverbundes und/oder Produktionsverbunds bei einer Druckmaschine, sowie Druckmaschine mit wenigstens einem zugehöriger Antriebsverbund und/oder Produktionsverbund

Title (fr)

Procédé de synchronisation de la position de plusieurs entraînements individuels d'un ensemble d'entraînement et/ou d'un ensemble de production dans une imprimante, et imprimante avec au moins un ensemble d'entraînement et/ou ensemble de production

Publication

EP 2298553 A1 20110323 (DE)

Application

EP 09170556 A 20090917

Priority

EP 09170556 A 20090917

Abstract (en)

The method involves optimizing the travel range or the adjustment range to be determined in the context of the synchronization of the position of the individual drives. The travel range or the adjustment range is optimized for aligning the individual drives under consideration of the overall system of the drive assembly or the production assembly or on the part of a central unit of the overall system of the drive assembly or the production assembly.

Abstract (de)

Verfahren zur Synchronisation der Lage mehrerer Einzelantriebe eines Antriebsverbunds und/oder Produktionsverbunds, insbesondere bei einer Druckmaschine, wobei im Rahmen der Synchronisation der Lage der Antriebe zu bestimmende Verfah- und/oder Verstellwege zur Ausrichtung der Einzelantriebe unter Berücksichtigung des Gesamtsystems des Antriebsverbunds und/oder Produktionsverbunds und/oder seitens einer zentralen Einrichtung des Gesamtsystems des Antriebsverbunds und/oder Produktionsverbunds optimiert werden.

IPC 8 full level

B41F 13/004 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/0045 (2013.01); **B41F 33/0009** (2013.01); **B41P 2213/734** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0693374 A1 19960124 - BAUMUELLER NUERNBERG GMBH [DE]
- [X] EP 1772263 A1 20070411 - BOSCH REXROTH AG [DE]
- [X] WO 2004028805 A1 20040408 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- [I] WO 02081220 A1 20021017 - REXROTH INDRAMAT GMBH [DE], et al

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2298553 A1 20110323; EP 2298553 B1 20160727

DOCDB simple family (application)

EP 09170556 A 20090917