

Title (en)

Processor-controlled input and output device.

Title (de)

Prozessorgesteuerte Dateneingabe- und -ausgabeeinrichtung.

Title (fr)

Dispositif d'entrée et de sortie de données commandé par un processeur.

Publication

EP 0295450 A2 19881221 (DE)

Application

EP 88108015 A 19880519

Priority

DE 3720272 A 19870619

Abstract (en)

The invention relates to a process-controlled data input and data output device, in particular for detecting the position and/or the position change of the printing material relative to the angular position of a cylinder of a rotation printer, which device assigns information originating from a signal transmitter to the input and/or output data and has at least one memory. For a reliable and accurate detection of data changes it is proposed with a simple design that the signal transmitter information (SG) serves as the address information (AR) for the memory (7, 8) which is written on or read out in such a way that the data (DRI, DRO) is stored or output in accordance with the address information (AR). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine prozessorgesteuerte Dateneingabe- und -ausgabeeinrichtung, insbesondere zur Erfassung der Lage und/oder der Lageänderung des Bedruckstoffes relativ zur Winkelstellung eines Zylinders einer Rotations-Druckmaschine, welche Einrichtung eine von einem Signalgeber stammende Information den Eingabe- und/oder Ausgabedaten zuordnet und mindestens einen Speicher aufweist. Für eine sichere und genaue Erfassung von Datenänderungen wird bei einem einfachen Aufbau vorgeschlagen, daß die Signalgeber-Information (SG) als Adressinformation (AR) für den Speicher (7,8) dient, der in der Weise beschrieben oder ausgelesen wird, daß die Daten (DRI,DRO) entsprechend der Adressinformation (AR) abgespeichert oder ausgegeben werden.

IPC 1-7

B41F 21/00; B41F 33/00

IPC 8 full level

B41F 33/08 (2006.01); **B41F 21/00** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/00 (2013.01 - EP US); **B41F 33/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2638122A1; EP0799696A1; FR2675737A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0295450 A2 19881221; EP 0295450 A3 19900328; EP 0295450 B1 19940105; DE 3720272 A1 19881229; DE 3886825 D1 19940217; JP S6420143 A 19890124; US 4972354 A 19901120

DOCDB simple family (application)

EP 88108015 A 19880519; DE 3720272 A 19870619; DE 3886825 T 19880519; JP 15038488 A 19880620; US 20929488 A 19880620