

Title (en)

Method and device for controlling a processing machine

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Verarbeitungsmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à la commande d'une machine de traitement

Publication

**EP 1930161 A2 20080611 (DE)**

Application

**EP 07023200 A 20071130**

Priority

- DE 102006057514 A 20061206
- DE 102006057515 A 20061206

Abstract (en)

The method involves having a drive system sensing a turning angle as a reference value and a signal sequence (reference signal) with a machine control unit provided. The reference value is used as a basis of the control unit taking into account the turning angle of individual units of the processing machine as a reference value per unit generated. The machine control unit is verified whether the signal and the reference value signal from the respective modules in a control unit of the machines stored are for a given angle for a clutch position. An independent claim is included for a device for controlling a processing machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verarbeitungsmaschine für Bedruckstoffe mit auskuppelbaren Baugruppen. Um eine Baugruppe schnell in der richtigen Position zu kuppeln, wird bei Erreichen eines ersten nachgebildeten Signalwertes einer in einer Maschinensteuereinheit (23) gespeicherten Signalfolge gekuppelt, wobei die Signalfolge synchron zur Signalfolge eines zweiten, am Antrieb der Verarbeitungsmaschine angeordneten Sensors (22) abgefahren wird. Anschließend wird die Kuppelposition an Hand des ersten nachgebildeten Signalwertes und eines Signalwertes eines ersten Sensors (18 bis 21) an der Baugruppe überprüft.

IPC 8 full level

**B41F 13/008** (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 31/004** (2013.01); **B41F 33/10** (2013.01)

Cited by

CN102348554A; WO2010103027A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1930161 A2 20080611**; **EP 1930161 A3 20091118**

DOCDB simple family (application)

**EP 07023200 A 20071130**