

Title (en)

Control and monitoring device for rotary tableting press

Title (de)

Steuer- und Überwachungsvorrichtung für eine Rundläufer-Tablettenpresse

Title (fr)

Dispositif de commande et de surveillance pour presse à comprimés à table rotative

Publication

**EP 1050400 A2 20001108 (DE)**

Application

**EP 00107283 A 20000404**

Priority

DE 19920377 A 19990504

Abstract (en)

The device has an associated electrical cabinet (16), a control panel (22) and peripherals (24,26) for dust removal, filling testing the tablets etc. The cabinet contains a process computer connected to the actuators and sensors of the press and peripherals. The actuators and/or sensors have bus-compatible modules (12,28) connected to the cabinet or process computer via two-wire cable (14). The process computer receives or transmits the signals from or to the actuators in a digital serial manner.

Abstract (de)

Steuer- und Überwachungsvorrichtung für eine Rundläufer-Tablettenpresse, der ein Schaltschrank, ein Bedienpult sowie Peripheriegeräte zum Entstauben, Abfüllen, Prüfen der Tablette usw. zugeordnet sind, wobei im Schaltschrank ein Prozeßrechner angeordnet ist, der mit den Aktoren und Sensoren der Tablettenpresse und der Peripheriegeräte verbunden ist, wobei die Aktoren und/oder Sensoren busfähige Module (12,28,34,36,38) aufweisen, die über eine Zweidrahtleitung (14,32) mit dem Schaltschrank bzw. Prozeßrechner verbunden sind und der Prozeßrechner die von den Sensoren kommenden bzw. zu den Aktoren hinführenden Signale digitalisiert seriell empfängt bzw. sendet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B30B 11/08**; **B30B 11/00**

IPC 8 full level

**B30B 11/00** (2006.01); **B30B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B30B 11/005** (2013.01); **B30B 11/08** (2013.01); **B30B 15/0082** (2013.01)

Cited by

JP2014512970A; CN109074042A; EP1992475A3; EP1338409A3; EP1459875A3; CN115008819A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1050400 A2 20001108**; **EP 1050400 A3 20021218**; DE 19920377 A1 20001109

DOCDB simple family (application)

**EP 00107283 A 20000404**; DE 19920377 A 19990504