

Title (en)
Device for pressing tablets

Title (de)
Tablettenpressvorrichtung

Title (fr)
Dispositif pour le pressage des comprimés

Publication
EP 1319499 A1 20030618 (DE)

Application
EP 02026738 A 20021130

Priority
DE 10161572 A 20011214

Abstract (en)
The tablet press arrangement comprises a tablet press (10) which incorporates motors and sensors. The press is joined by cables to a process computer (18) for high-speed data transmission, and by wireless links to an operating computer (26). The system comprises sender and receiver units (12, 14, 22, 28, 32) for transmission of data and operating commands.

Abstract (de)
Tablettenpressvorrichtung mit einer Tablettenpresse, einem Steuerrechner, der Motoren der Tablettenpresse ansteuert und regelt, und einem Bedienrechner, der die Ein- und Ausgabe von Daten zur Bedienung der Tablettenpresse zuläßt, wobei die Tablettenpresse mit ihren Motoren und Sensoren über eine Kabelverbindung zur Hochgeschwindigkeitsdatentransfer mit dem Steuerrechner verbunden ist und die Tablettenpresse und der Bedienrechner jeweils mit einer Sende- und Empfangseinheit versehen sind, um über eine kabellose Funkverbindung Daten und Steuerbefehle auszutauschen.

IPC 1-7
B30B 15/14

IPC 8 full level
B30B 11/00 (2006.01); **B30B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B30B 11/005 (2013.01 - EP US); **B30B 11/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19749002 A1 19980827 - MINSTER MACHINE CO [US]
- [X] US 6047579 A 20000411 - SCHMITZ DAVE [US]
- [A] US 4452579 A 19840605 - JANSON HELMUT [DE]

Cited by
EP1473146A3; EP1810819A1; WO2016169993A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1319499 A1 20030618; EP 1319499 B1 20080903; EP 1319499 B2 20120118; DE 10161572 A1 20030703; DE 10161572 B4 20040325; DE 50212725 D1 20081016; US 2003118682 A1 20030626; US 6979187 B2 20051227

DOCDB simple family (application)
EP 02026738 A 20021130; DE 10161572 A 20011214; DE 50212725 T 20021130; US 31880602 A 20021213