

Title (en)

Pressing device and process for storing the press displacement or remaining press displacement

Title (de)

Pressgerät sowie Verfahren zum Einspeichern des Presswegs oder des Restpresswegs

Title (fr)

Presse et procédé pour le stockage des données de déplacement ou du déplacement résiduel de la presse

Publication

**EP 0860222 A2 19980826 (DE)**

Application

**EP 97114625 A 19970823**

Priority

DE 29703052 U 19970221

Abstract (en)

[origin: EP0860220A2] The pressing device is operated by an electric drive (6) controlled by a control device (22) whose power capacity is controlled through control parameters stored on the interchangeable pressing tool (2), such as in a memory chip. The memory chip is connected to the part of the power control in the drive through an electric circuit or wire-less, e.g. electromagnetically or optically. At least the control parameters can be down loaded in a control memory of the power control.

Abstract (de)

Ein Preßgerät 1 zum Verbinden von Werkstücken weist ein Preßwerkzeug 3 und einem motorischen Antrieb 5 zur Betätigung des Preßwerkzeugs 3 über einen Preßweg sowie eine Steuereinrichtung 26 und mit einer Speichereinrichtung 100 auf. Erfindungsgemäß ist der Preßweg in der Speichereinrichtung 100 einspeicherbar oder eingespeichert und weist die Steuereinrichtung eine Wegerfassungseinrichtung 23, 24, 25 auf, die mit der Speichereinrichtung 100 derart zusammenwirkt, daß der Antrieb 5 bei Erreichen des Preßwegendes abgeschaltet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21D 39/04**

IPC 8 full level

**B21D 39/04** (2006.01); **B25B 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21D 39/046** (2013.01 - EP US); **B21D 39/048** (2013.01 - EP US); **B25B 27/10** (2013.01 - EP US); **B25B 27/146** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49913** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53004** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53009** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53039** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53061** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53087** (2015.01 - EP US)

Cited by

DE202008002200U1; EP2025475A3; EP1103349B1; EP3639942B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 29703052 U1 19970403**; DE 59705272 D1 20011213; DE 59709268 D1 20030313; DE 59709629 D1 20030430; DE 59802282 D1 20020117; EP 0860220 A2 19980826; EP 0860220 A3 20000726; EP 0860220 B1 20030205; EP 0860221 A2 19980826; EP 0860221 A3 20000726; EP 0860221 B1 20030326; EP 0860222 A2 19980826; EP 0860222 A3 20000726; EP 0860222 B1 20011107; EP 0860223 A2 19980826; EP 0860223 A3 20000726; EP 0860223 B1 20011205; US 6202290 B1 20010320

DOCDB simple family (application)

**DE 29703052 U 19970221**; DE 59705272 T 19970823; DE 59709268 T 19970823; DE 59709629 T 19970823; DE 59802282 T 19980211; EP 97114623 A 19970823; EP 97114624 A 19970823; EP 97114625 A 19970823; EP 98102326 A 19980211; US 2676898 A 19980220