

Title (en)

Drive device for a forming machine, in particular press drive, and forming machine

Title (de)

Antriebseinrichtung für eine Umformmaschine, insbesondere Presseantrieb, sowie Umformmaschine

Title (fr)

Dispositif d'entraînement d'une machine de formage, en particulier un entraînement de presse, ainsi que la machine de formage

Publication

EP 1800850 A2 20070627 (DE)

Application

EP 06026814 A 20061222

Priority

DE 102005062168 A 20051223

Abstract (en)

The driving device has a driving motor (1, 9) and a transmission (2, 10). The driving device has no flywheel. The driving motor is an electric motor having a transmission such as a gear. The rotation axle of the gear and the rotation axle (8) of the driving motor are congruent. The driving motor is a servo actuator. An independent claim is included for a forming machine.

Abstract (de)

Antriebseinrichtung für eine Umformmaschine, insbesondere Pressenantrieb, umfassend einen Antriebsmotor (1, 9) und ein Getriebe (2, 10), wobei die Antriebseinrichtung über kein Schwungrad verfügt, wobei es sich bei dem Antriebsmotor (1, 9) um einen Elektromotor handelt, wobei es sich bei dem Getriebe um ein Planetengetriebe (2, 10) handelt, sowie Umformmaschine, insbesondere Umformpresse, wobei eine Antriebseinrichtung gemäß einem der Ansprüche 1 bis 6 vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B30B 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 1/266 (2013.01)

Cited by

DE102009021391A1; DE102009021391B4; DE102008057019A1; WO2016062546A1; US10696000B2; EP2105290A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1800850 A2 20070627; EP 1800850 A3 20090311; DE 102005062168 A1 20070628

DOCDB simple family (application)

EP 06026814 A 20061222; DE 102005062168 A 20051223