

Title (en)

Sheet punching and embossing press with linear actuator and points

Title (de)

Bogenstanz- und Prägemaschine mit Linearantrieb und Weichen

Title (fr)

Presse de découpage et de cannelage dotée d'un entraînement linéaire et d'aiguillages

Publication

EP 1882660 A2 20080130 (DE)

Application

EP 07112021 A 20070709

Priority

- DE 102007030272 A 20070628
- DE 102006034509 A 20060726
- DE 102006034511 A 20060726

Abstract (en)

The sheet punching and stamping machine (1) has a stamping station (3), processing station (4), and the pick-up carrier (11), which is driven by a linear drive. The rotary carrier grips sheets (100) of paper, cardboard and similar item by grippers fixed at the carrier and moves along a conveyor run (10,13a,13b) through the machine, and has a measuring system (16) for checking the run through the stamping station and a processing station. The run has two points (12a, 12b) with linear drive, which discharges over another parallel run of the carrier and further transports outward.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bogenstanz- und Prägemaschine zur Bearbeitung von Bogen aus Papier, Pappe und dergleichen mit umlaufenden Greiferwagen, einer Stanzstation und mindestens einer weiteren Bearbeitungsstation. Die Bogen werden mittels an den Greiferwagen befestigten Greifern ergriffen und entlang einer Transportstrecke durch die Maschine hindurch bewegt, wobei die Greiferwagen durch einen Linearantrieb angetrieben werden. Die Transportstrecke mit Linearantrieb besitzt mindestens zwei Weichen, über die die Greiferwagen in mindestens eine parallele weitere Transportstrecke geführt werden können.

IPC 8 full level

B65H 29/02 (2006.01); **B65H 29/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26F 1/40 (2013.01); **B65H 29/02** (2013.01); **B65H 29/58** (2013.01); **B26D 7/1818** (2013.01); **B65H 2555/13** (2013.01); **B65H 2701/176** (2013.01); **B65H 2801/42** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10141589 A1 20020411 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- WO 9803420 A1 19980129 - FERAG AG [CH], et al

Cited by

CN102554963A; DE102018202471A1

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1882660 A2 20080130; EP 1882660 A3 20100407

DOCDB simple family (application)

EP 07112021 A 20070709