

Title (en)
Flat-bed cutting press for sheets

Title (de)
Flachbett-Bogenstanzmaschine

Title (fr)
Presse à platines

Publication
EP 1914049 A1 20080423 (DE)

Application
EP 07116706 A 20070919

Priority
DE 102006049111 A 20061018

Abstract (en)
The flatbed stamping machine, to stamp or emboss flat paper/cardboard sheets, has a conveyor (10) to move the sheets through the stamping stations. The first stamping station (3) embosses a film on to the sheets and a second station (3') stamps out or embosses the film-covered sheet. The component parts of the machine are independent modules, with their own drives interconnected for the transfer of data and/or control signals.

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine Flachbett-Bogenstanzmaschine zur Stanz- und/oder Prägebearbeitung von bogenförmigen Materialien aus Papier, Pappe und dergleichen, insbesondere zur Herstellung von Papier- oder Kartonzuschnitten, mit einer Stanzeinrichtung (3) und mit einer Transporteinrichtung (10) mit einem Antrieb, um die zu bearbeitenden Materialbögen durch die Stanzeinrichtung (3) zu transportieren, die dadurch gekennzeichnet ist, dass der Stanzeinrichtung (3) nachgeordnet wenigstens eine weitere Stanzeinrichtung (3') vorgesehen ist.

IPC 8 full level
B26F 1/40 (2006.01); **B26D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26F 1/40 (2013.01 - EP US); **B41F 19/008** (2013.01 - EP US); **B26D 5/00** (2013.01 - EP US); **B26D 11/00** (2013.01 - EP US); **B31B 50/20** (2017.07 - EP US); **B31B 50/252** (2017.07 - EP US); **B31B 2105/001** (2017.07 - EP US); **Y10T 83/2192** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 2444050 A 19480629 - KNOWLTON CUTLER D, et al
- [XY] WO 9928118 A1 19990610 - PEERLESS MACHINE & TOOL [US], et al
- [XY] DE 8614394 U1 19901018
- [Y] EP 0598160 A1 19940525 - RUEDISUEHLI NAENNY & CO AG [CH]
- [Y] US 6435067 B1 20020820 - IRWIN JERE F [US]
- [DA] DE 3044083 A1 19820909 - WUPA MASCHF GMBH & CO [DE]

Cited by
CN107627388A; CN113955561A; EP2517881A4; WO2021179626A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1914049 A1 20080423; **EP 1914049 B1 20110413**; AT E505306 T1 20110415; CN 101164741 A 20080423; CN 101164741 B 20111214; DE 102006049111 A1 20080430; DE 502007006930 D1 20110526; JP 2008100343 A 20080501; US 2008092705 A1 20080424

DOCDB simple family (application)
EP 07116706 A 20070919; AT 07116706 T 20070919; CN 200710166823 A 20071018; DE 102006049111 A 20061018; DE 502007006930 T 20070919; JP 2007267545 A 20071015; US 87326707 A 20071016