

Title (en)

Die cutter for cutting out a pre-trimmed pile of sheets

Title (de)

Stanze zum konturenstanzen eines vorgeschrittenen nutzenstapels

Title (fr)

Presse de découpe pour découper une pile de feuilles massicotées au préalable

Publication

EP 1574305 A1 20050914 (DE)

Application

EP 04005411 A 20040308

Priority

EP 04005411 A 20040308

Abstract (en)

The press has a loading equipment (13) for transporting an utilizable pile (6), to be stamped, to a punching iron. A punching tool presses the pile against the punching iron. The equipment has a loading cart that is moveable both in a conveying direction of the pile into the area of the tool and against the conveying direction of the pile. A feeder is assigned for positioning the pile relative to the cart.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Stanze zum Konturenstanzen eines vorgeschrittenen Nutzenstapels (6), mittels eines Stanzeisens (10), mit einer Zuführplatte (12) zur Auflage des Nutzenstapels, einer Zuführeinrichtung (13) zum Zuführen des zu stanzenen Nutzenstapels zu dem Stanzeisen, einem den Nutzenstapel gegen das Stanzeisen pressenden Stempel (5) und einer Einrichtung (16, 17, 18) zum Abfordern des fertig gestanzten Nutzenstapels. Die Erfindung schlägt einerseits vor, dass die Zuführeinrichtung einen Beladewagen (14) für den Nutzenstapel aufweist, wobei dem Beladewagen Mittel (25, 26) zum Positionieren des Nutzenstapels relativ zum Beladewagen zugeordnet sind. Die Erfindung schlägt ferner vor, dass die Zuführeinrichtung (13) eine heb- und senkbare Auflage (31) für den Nutzenstapel aufweist, zum Untergreifen des Nutzenstapels im Bereich seiner, in Zuführrichtung des Nutzenstapels vorlaufenden unteren Kante. Es sind Mittel zum Heben der Auflage über das Niveau der Aufnahmeffläche des Stapels vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B26F 1/40

IPC 8 full level

B26D 7/06 (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01); **B26F 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/0675 (2013.01); **B26D 7/015** (2013.01); **B26D 7/18** (2013.01); **B26F 1/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0187556 A1 20011122 - MOHR ADOLF MASCHF [DE], et al
- [DX] DE 9115347 U1 19920213

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1574305 A1 20050914; **EP 1574305 B1 20090923**; DE 502004010107 D1 20091105; DE 502005000431 D1 20070419

DOCDB simple family (application)

EP 04005411 A 20040308; DE 502004010107 T 20040308; DE 502005000431 T 20050307