

Title (en)

Recognition system for the cutting tools of a cutting press

Title (de)

Identifikationssystem für die Stanzwerkzeuge einer Flachbett-Stanze

Title (fr)

Système d'identification des outils de coupe pour une presse d'estampage

Publication

**EP 1084806 A2 20010321 (DE)**

Application

**EP 00119089 A 20000902**

Priority

DE 19944581 A 19990917

Abstract (en)

[origin: DE19944581C1] The sheet stamping machine has an interchangeable carrier plate (3) fitted with stamping tools (4) and attached to a carrier frame (2), secured to a stamping table (1), displaced relative to a second stamping table with a counter-plate. An electronic identification system for the stamping tools uses a reader (10) for scanning an information carrier (11), attached to the carrier plate, providing the stamping tool identification data.

Abstract (de)

Eine Flachbett-Stanze, insbesondere zur Herstellung von Papier- oder Kartonzuschnitten, mit einer auswechselbaren Trägerplatte (3), die mit Stanzwerkzeugen (4) bestückt ist, mit einem Halterahmen (2), der an einem ersten Stanztisch (1) befestigt ist und an dem die Trägerplatte (3) befestigbar ist, und mit einem zum ersten Stanztisch (1) parallel angeordneten zweiten Stanztisch (6) mit einer Gegenplatte (7), wobei die beiden Stanztische (1, 6) zum Stanzen gegeneinander bewegbar sind enthält ein elektronisches Identifikationssystem für die Stanzwerkzeuge (4) bestehend aus einem an der Trägerplatte (3) befestigten Informationsträger (11) mit Daten zur Identifikation der Stanzwerkzeuge (4) und einem Lesegerät (10) zum Ablesen der Identifikationsdaten, bevor der Stanzvorgang gestartet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**B26F 1/40**; **B26D 5/00**

IPC 8 full level

**B26D 5/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01); **B31B 1/74** (2006.01); **B31B 50/16** (2017.01)

CPC (source: EP US)

**B26D 5/00** (2013.01 - EP); **B26D 7/2614** (2013.01 - EP); **B31B 50/16** (2017.08 - EP US); **B26D 2007/2607** (2013.01 - EP); **B31B 50/006** (2017.08 - EP)

Cited by

DE102005059312C5; EP1710074A1; US7010898B2; WO03000481A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1084806 A2 20010321**; **EP 1084806 A3 20040128**; **EP 1084806 B1 20060329**; AT E321633 T1 20060415; DE 19944581 C1 20001214; DE 50012470 D1 20060518

DOCDB simple family (application)

**EP 00119089 A 20000902**; AT 00119089 T 20000902; DE 19944581 A 19990917; DE 50012470 T 20000902