

Title (en)
Method for preparing a system composed of shaping tools, an adjustment rig for carrying out the method and a system of elements for preparing the upper part of a stripping tool

Title (de)
Verfahren zur Vorbereitung von formgebenden Werkzeugen, Einstelltisch zur Ausführung des Verfahrens und Teilesatz zur Vorbereitung eines oberen Ausbrechwerkzeuges

Title (fr)
Procédé pour préparer un système d'outils de façonnage, table de réglage pour mettre en oeuvre ce procédé et ensemble d'éléments pour préparer une forme supérieure d'éjection

Publication
EP 1095745 A2 20010502 (FR)

Application
EP 00122677 A 20001018

Priority
CH 194999 A 19991026

Abstract (en)
The procedure consists of the following stages: locating the central ejection panel (5) and ejector carrier plate (4) face to face outside the shaping press and fixing them in a regulating position; fixing the ejectors to the plate to the right of the central ejection ports to form the upper ejection form; and the upper form and central panel are fitted and centred in the ejection station of the press. In the regulating position the ejector plate and central panel are in the same relative positions as those they will occupy in the ejection station after assembly.

Abstract (fr)
Une table de réglage pour préparer un système d'outils de façonnage d'une station d'éjection d'une presse de façonnage met face à face, dans une position simulant le centrage selon l'axe machine et le positionnement au premier filet, la plaque porte-éjecteurs (4) d'une forme supérieure d'éjection, une planche centrale d'éjection (5) et une réplique d'un cadre-tiroir porte aiguilles télescopiques. La préparation de la forme supérieure d'éjection est effectuée en se servant de la planche centrale d'éjection (5) comme gabarit. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/18

IPC 8 full level
B26D 7/18 (2006.01); **B26F 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B26D 7/18 (2013.01 - KR); **B26D 7/1818** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/189** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49895** (2015.01 - EP US);
Y10T 29/49897 (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49899** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49902** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53961** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• CH 693502 A5 20030915 - BOBST SA [CH]
• CH 682651 A5 19931029 - BOBST SA
• US 5217423 A 19930608 - DE DOMPIERRE JEAN-BERNARD [CH]

Cited by
CN104241177A

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 1095745 A2 20010502; EP 1095745 A3 20050427; AU 6660000 A 20010503; AU 778195 B2 20041118; CA 2324181 A1 20010426;
CA 2324181 C 20040810; CH 693787 A5 20040213; CN 1201905 C 20050518; CN 1304824 A 20010725; JP 2001121486 A 20010508;
KR 100472116 B1 20050307; KR 20010060175 A 20010706; TW 504440 B 20021001; US 2002124372 A1 20020912; US 6598284 B1 20030729;
US 6691395 B2 20040217

DOCDB simple family (application)
EP 00122677 A 20001018; AU 6660000 A 20001018; CA 2324181 A 20001025; CH 194999 A 19991026; CN 00129818 A 20001026;
JP 2000327463 A 20001026; KR 20000061564 A 20001019; TW 89120059 A 20000928; US 14142802 A 20020508; US 67723000 A 20001002