

Title (en)

Press with press table and mobile table.

Title (de)

Presse mit Pressen- und Schiebetisch.

Title (fr)

Presse avec une table de presse et une table coulissante.

Publication

EP 0653254 A2 19950517 (DE)

Application

EP 94120037 A 19920811

Priority

- DE 4127237 A 19910817
- EP 92113662 A 19920811

Abstract (en)

In order to avoid the bending of the mobile table (3) or its die-clamping plate with the clamping surface (17) in a press with a press table (2) and a mobile table (3), use is made of supporting devices (19) which can be adjusted vertically by actuation, are arranged essentially in the central area of the individual mobile table and here act between the press table (2) and mobile table (3) or a die-clamping plate. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei einer Presse mit Pressentisch (2) und Schiebetisch (3) die Durchbiegung des Schiebetisches (3) bzw. dessen Werkzeugaufspannplatte mit der Aufspannfläche (17) zu vermeiden, werden Abstützeinrichtungen (19) verwendet, die durch Ansteuern im Höhenmaß einstellbar sind, die im wesentlichen im mittleren Bereich des einzelnen Schiebetisches angeordnet sind und hier zwischen Pressentisch (2) und Schiebetisch (3) bzw. einer Werkzeugaufspannplatte wirken. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 5/02; **B30B 15/00**

IPC 8 full level

B21D 5/02 (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21D 5/0272 (2013.01 - EP US); **B30B 15/007** (2013.01 - EP US); **Y10S 72/701** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2014201577A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0528330 A1 19930224; **EP 0528330 B1 19950628**; DE 4127237 A1 19930218; DE 59202689 D1 19950803; DE 59209156 D1 19980226; EP 0653254 A2 19950517; EP 0653254 A3 19950906; EP 0653254 B1 19980121; ES 2075547 T3 19951001; ES 2113604 T3 19980501; US 5347840 A 19940920

DOCDB simple family (application)

EP 92113662 A 19920811; DE 4127237 A 19910817; DE 59202689 T 19920811; DE 59209156 T 19920811; EP 94120037 A 19920811; ES 92113662 T 19920811; ES 94120037 T 19920811; US 93120392 A 19920817