

Title (en)
Coin press for stamping or perforating.

Title (de)
Münzprägepresse zum Prägen oder Lochen.

Title (fr)
Presse de monnaie pour estampage et perforation.

Publication
EP 0648618 A1 19950419 (DE)

Application
EP 94115984 A 19941011

Priority
DE 4334793 A 19931013

Abstract (en)
A coin press serves for stamping coins from one-metal or bimetal rounds. The stamping tool is exchangeable. Together with the stamping tool, an ejector rod (8) takes effect by means of a path-controllable ejector lever (4). Instead of the ejector necessary during stamping, when a perforating tool according to the invention is used a stay device (19) is to be employed for operating a resilient holding-down device. The resilient holding-down device in the perforating tool is loaded via the pressure rod (8). At the same time, the ejector lever (4) together with the pressure roller (13) is lifted off from the pressure plate (14) of the ejector rod (8) so as to be out of action on the ejector rod (8), as shown at (29). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Münzprägepresse dient zum Prägen von Münzen aus Ein-Metall oder Zwei-Metallronden. Das Prägewerkzeug ist austauschbar. Mit dem Prägewerkzeug ist eine Auswerferstange (8) mittels eines wegsteuerbaren Auswerferhebels (4) wirksam. Anstelle des beim Prägen erforderlichen Auswerfers soll bei Verwendung eines Lochwerkzeugs nach der Erfindung eine Gegenhaltevorrichtung (19) zum Betrieb eines federnden Niederhalters genutzt werden. Der federnde Niederhalter in dem Lochwerkzeug wird über die Druckstange (8) beaufschlagt. Hierbei ist der Auswerferhebel (4) mit der Druckrolle (13) von der Druckplatte (14) der Auswerferstange (8) abgehoben - außer Wirkung auf die Auswerferstange (8), wie es bei (29) gezeigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B44B 5/00; **B21D 53/16**

IPC 8 full level
B21D 53/16 (2006.01); **B44B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 53/16 (2013.01); **B44B 5/0057** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] EP 0151204 A1 19850814 - SCHULER GMBH L [DE]
• [A] FR 800389 A 19360703
• [A] US 3908500 A 19750930 - GARGRAVE ROBERT J, et al
• [DA] DE 4113971 A1 19921105 - SCHULER GMBH L [DE]

Cited by
CN103395331A; CN101829719A; CN111465506A; US11453039B2; US9868317B2; WO2014202562A1; WO2019076628A1; JP2016526494A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0648618 A1 19950419; **EP 0648618 B1 19970507**; DE 4334793 A1 19950420; DE 59402654 D1 19970612

DOCDB simple family (application)
EP 94115984 A 19941011; DE 4334793 A 19931013; DE 59402654 T 19941011