

Title (en)
Extrusion tool

Title (de)
Auspressvorrichtung

Title (fr)
Outil d'extrusion

Publication
EP 2062657 A1 20090527 (DE)

Application
EP 08105657 A 20081024

Priority
DE 102007057111 A 20071126

Abstract (en)
The pressing device has receiving chamber for bundles, and a piston rod (13) adjustable opposite to the receiving chamber. A pressure transmission unit (23) brought with a feed element (18) is provided in a system for manipulation of the feed element at the end rotated to feed element of a load arm (24). A guidance link (26) and a bearing pin (31) are provided to form an axis of rotation (22), which is controlled along the guidance link in a displaceable manner, for adjusting the length of the load arms.

Abstract (de)
Eine Auspressvorrichtung (11) für Massen enthaltende Gebinde weist einen Aufnahmeraum (12) für das Gebinde, eine gegenüber dem Aufnahmeraum (12) verschiebbare Kolbenstange (13) und eine Auspresseinrichtung (16) auf. Die Auspresseinrichtung (16) weist ein Gehäuse (17), ein zum Vorschub der Kolbenstange (13) im Gehäuse (17) verschwenkbar gelagertes Vorschubelement (18) und einen Handgriff (19) mit einem um eine Drehachse (22) verschwenkbaren Betätigungshebel (21) auf, der einen Kraftarm (25) mit einem Griffabschnitt und einen Lastarm (24) aufweist, wobei für eine Betätigung des Vorschubelementes (18) an dem dem Vorschubelement (18) zugewandten Ende des Lastarms (24) ein mit dem Vorschubelement (18) in Anlage bringbares Druckübertragungsmittel (23) vorgesehen ist, wobei die Länge (L1) des Lastarms (24) von dem Druckübertragungsmittel (23) bis zur Drehachse (22) des Betätigungshebels (21) verstellbar ist.

IPC 8 full level
B05C 17/01 (2006.01); **B67D 7/60** (2010.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/0126 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 2002092871 A1 20020718 - RICKARD THOMAS A [US], et al
• US 5197635 A 19930330 - CHANG PETER J Y [US]

Citation (search report)
• [X] US 2002092871 A1 20020718 - RICKARD THOMAS A [US], et al
• [A] CA 1002491 A 19761228 - MERCK & CO INC
• [A] US 4330070 A 19820518 - DOUBLEDAY IAN E
• [A] US 4339058 A 19820713 - WENDT ROBERT J
• [A] US 2732102 A 19560124

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2062657 A1 20090527; **EP 2062657 B1 20100818**; AT E477855 T1 20100915; CN 101444772 A 20090603; DE 102007057111 A1 20090528; DE 502008001146 D1 20100930; JP 2009125747 A 20090611; US 2009134187 A1 20090528

DOCDB simple family (application)
EP 08105657 A 20081024; AT 08105657 T 20081024; CN 200810178128 A 20081119; DE 102007057111 A 20071126; DE 502008001146 T 20081024; JP 2008298039 A 20081121; US 29132408 A 20081106