

Title (en)
Support

Title (de)
Abstützauflage

Title (fr)
Face d'appui

Publication
EP 2581172 A1 20130417 (DE)

Application
EP 11008207 A 20111011

Priority
EP 11008207 A 20111011

Abstract (en)
The support (1) has a base element (5) comprising an opening for guiding a pulling-out device (2), and supporting arms (6) arranged at the base element in a rotatable manner over a rotational axis. Screw jacks (7) are moved relative to the base element and provided for supporting the support at an engine housing (3). The screw jacks are arranged at the respective support arms, where one of the screw jacks is rotatably supported around the rotational axis independent of the other screw jacks. Holes are formed at a distance from each other in the base element. An independent claim is also included for a demounting device.

Abstract (de)
Abstützauflage (1) zum geführten Ansetzen einer Ausziehvorrichtung (2) an einer in einem Motorgehäuse (3) angeordneten Injektordüse (4), mit einem Basiselement (5), an dem die Ausziehvorrichtung (2) führbar ist, am Basiselement (5) jeweils über eine Drehachse (D) drehbar angeordneten Tragarmen (6) und zumindest drei, relativ zum Basiselement (5) bewegbaren und festlegbaren Abstützfüßen (7), über die die Abstützauflage (1) am Motorgehäuse (4) abstützbar ist, wobei an jedem Tragarm (6) wenigstens einer der Abstützfüße (7) angeordnet und mit diesem Tragarm (6) um dessen Drehachse (D) drehbar gelagert ist, wobei jeder der zumindest drei Abstützfüße (7) unabhängig von den jeweils anderen zumindest zwei Abstützfüßen (7) mit dem Tragarm (6) an dem er angeordnet ist um dessen Drehachse (D) drehbar gelagert ist.

IPC 8 full level
B25B 27/02 (2006.01); **B25B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/0035 (2013.01); **B25B 27/023** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 7605 U1 20050627 - WERKZEUG PICHLER GES M B H & C [AT]
• DE 202010009355 U1 20101007 - WERKZEUG PICHLER GES M B H & C [AT]
• EP 2163347 A2 20100317 - KLANN SPEZIAL WERKZEUGBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 202010011341 U1 20101021 - KLANN SPEZIAL WERKZEUGBAU GMBH [DE]
• [YD] EP 2163347 A2 20100317 - KLANN SPEZIAL WERKZEUGBAU GMBH [DE]
• [Y] WO 03091011 A1 20031106 - THOMSON DAVID JOHN [AU]
• [A] DE 202011000765 U1 20110601 - HAZET WERK ZERVER HERMANN [DE]
• [A] FR 1042999 A 19531105 - FACOM MANUFACTURE FRANCAISE DE

Cited by
EP3235597A1; CN105856161A; US2015183103A1; CN103846880A; GB2502784B

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2581172 A1 20130417; **EP 2581172 B1 20150520**; PL 2581172 T3 20151130

DOCDB simple family (application)
EP 11008207 A 20111011; PL 11008207 T 20111011