

Title (en)
Caulking gun

Title (de)
Auspressgerät

Title (fr)
Pistolet calfeutreur

Publication
EP 2292337 A2 20110309 (DE)

Application
EP 10173103 A 20100817

Priority
DE 102009039844 A 20090903

Abstract (en)
The tool has an extrusion mechanism and a holding receptacle (23) for a cartridge (32). The cartridge is pivotally attached to an extrusion device (12) about a pivot axis (27) to be movable from an extrusion position to a loading position. The mechanism has a housing wall and the holding receptacle has a front end and a rear end. The holding receptacle is bounded at the front end by an end plate (24) and at the rear end by a housing wall (20) of the mechanism, where the pivot axis extends from the end plate to the housing wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Auspressgerät (11) für Massen enthaltende Gebinde (46), das eine Auspressvorrichtung (12) und eine Kassette (32) für das Gebinde aufweist. Die Auspressvorrichtung (12) weist eine Auspresseinrichtung (13) und eine Aufnahme (23) für die Kassette (32) auf. Die Aufnahme (23) ist frontseitig von einer Kopfplatte (24) sowie rückseitig von einer Gehäusewand (20) der Auspresseinrichtung (13) begrenzt. Die Kassette (32) ist um eine von der Kopfplatte (24) zur Gehäusewand (20) verlaufenden Schwenkachse (27) schwenkbar an der Auspressvorrichtung (12) festgelegt und von einer Auspressstellung in eine Beladestellung überführbar. Weiter betrifft die Erfindung eine Auspressvorrichtung (12) für ein derartiges Auspressgerät (11) und eine Kassette (32) für ein derartiges Auspressgerät (11).

IPC 8 full level
B05C 17/01 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01); **B05C 17/015** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/00553 (2013.01 - EP US); **B05C 17/00596** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00583** (2013.01 - EP US); **B05C 17/01** (2013.01 - EP US); **B05C 17/015** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 2788159 A 19570409 - SAMUEL CREWE
• US 6082597 A 20000704 - BECKETT CLIFFORD E [GB], et al

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2292337 A2 20110309; **EP 2292337 A3 20121212**; **EP 2292337 B1 20170315**; CA 2714324 A1 20110303; CA 2714324 C 20170606; CN 102009030 A 20110413; DE 102009039844 A1 20110310; ES 2628232 T3 20170802; MX 2010009524 A 20110317; US 2011049189 A1 20110303

DOCDB simple family (application)
EP 10173103 A 20100817; CA 2714324 A 20100903; CN 201010273115 A 20100902; DE 102009039844 A 20090903; ES 10173103 T 20100817; MX 2010009524 A 20100830; US 80697910 A 20100825