

Title (en)
Extrusion device

Title (de)
Auspressgerät

Title (fr)
Appareil d'essorage

Publication
EP 2481487 A2 20120801 (DE)

Application
EP 12150223 A 20120105

Priority
DE 102011003236 A 20110127

Abstract (en)

The squeeze gun has feed device that is connected to piston rod, such that the piston rod is moved into a squeezing direction (R). A selectively adjustable control unit is provided for variable presetting of control path of piston rod when reaching the preset adjustment path, so that feed device of piston rod is decoupled in driven state.

Abstract (de)

Ein Auspressgerät (10) für Kartuschen weist zumindest eine Kolbenstange (16), eine Vorschubeinrichtung (20), die mit der Kolbenstange (16) antriebsmäßig schrittweise koppelbar ist, um die Kolbenstange (16) in eine Auspressrichtung (R) zu bewegen, sowie eine wahlweise einstellbare Steuereinrichtung (22) zur variablen Voreinstellung des Stellwegs (D) der Kolbenstange (16) auf, die bei Erreichen des voreingestellten Stellwegs die Vorschubeinrichtung (20) von der Kolbenstange (16) antriebsmäßig entkoppelt.

IPC 8 full level

B05C 17/01 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/0052 (2013.01 - EP US); **B05C 17/00596** (2013.01 - EP US); **B05C 17/0123** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4231418 A1 19940324 - HILTI AG [LI]

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 2481487 A2 20120801; EP 2481487 A3 20171206; CN 102615022 A 20120801; DE 102011003236 A1 20150326;
US 2012211527 A1 20120823

DOCDB simple family (application)

EP 12150223 A 20120105; CN 201210014625 A 20120118; DE 102011003236 A 20110127; US 201213358676 A 20120126