

Title (en)
Feed for an extrusion tool.

Title (de)
Vorschubmechanismus eines Auspressgerätes.

Title (fr)
Mécanisme d'avancement d'un appareil d'extrusion.

Publication
EP 0589828 A2 19940330 (DE)

Application
EP 93810531 A 19930723

Priority
DE 4231418 A 19920919

Abstract (en)
The device (injection gun) (1) for pressing out film packs or cartridges (3) containing single-component or multi-component compositions, with at least one piston rod (7) and an advance mechanism with two pivotable clamping levers (12, 13) arranged on the piston rod (7), the stop of the first clamping lever (12) being formed by a restrictedly pivotable trigger lever (11) and the unlocking lever (17) acting at least simultaneously on both clamping levers (12, 13). <IMAGE>

Abstract (de)
Das Gerät (1) zum Auspressen von ein- oder mehrkomponentige Massen enthaltende Folienbeutel bzw. Kartuschen (3) mit wenigstens einer Kolbenstange (7) und einem Vorschubmechanismus mit zwei auf der Kolbenstange (7) angeordneten, schwenkbaren Klemmhebeln (12, 13), wobei der Anschlag des ersten Klemmhebels (12) von einem begrenzt verschwenkbaren Abzughebel (11) gebildet ist und der Entriegelungshebel (17) wenigstens gleichzeitig auf beide Klemmhebel (12, 13) wirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 17/01

IPC 8 full level
B05C 5/00 (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B05C 17/00576 (2013.01 - KR); **B05C 17/00583** (2013.01 - EP KR US); **B05C 17/01** (2013.01 - EP KR US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0589828 A2 19940330; **EP 0589828 A3 19941012**; **EP 0589828 B1 19961113**; AT E145158 T1 19961115; DE 4231418 A1 19940324; DE 59304465 D1 19961219; DK 0589828 T3 19970421; ES 2093391 T3 19961216; JP 3202110 B2 20010827; JP H06182282 A 19940705; KR 100284717 B1 20011024; KR 940006650 A 19940425; US 5370282 A 19941206

DOCDB simple family (application)
EP 93810531 A 19930723; AT 93810531 T 19930723; DE 4231418 A 19920919; DE 59304465 T 19930723; DK 93810531 T 19930723; ES 93810531 T 19930723; JP 23323093 A 19930920; KR 930018773 A 19930917; US 12339393 A 19930917