

Title (en)
Extrusion tool for cartridges.

Title (de)
Auspresswerkzeug für Kartuschen.

Title (fr)
Outil d'extrusion d'un matériau en cartouches.

Publication
EP 0412198 A1 19910213 (DE)

Application
EP 89114895 A 19890811

Priority
EP 89114895 A 19890811

Abstract (en)
An extrusion tool (10) is provided for forcing out pasty masses from a cartridge (11) and contains an advancing mechanism (18) or a pneumatic pressure device in a housing (17). The cartridge (11) is inserted into the rear end of a cartridge container (13) and the latter is attached to the housing (17) with a quick-release closure (16). For cartridges of different sizes and shapes it is merely necessary to use a correspondingly adapted cartridge holder (13). Furthermore, the extrusion tool can be used without modification for all types of cartridge. <IMAGE>

Abstract (de)
Zum Auspressen pastöser Massen aus einer Kartusche (11) ist ein Auspreßwerkzeug (10) vorgesehen, das in einem Gehäuse (17) einen Vorschubmechanismus (18) oder eine pneumatische Drückvorrichtung enthält. Die Kartusche (11) wird in das rückwärtige Ende eines Kartuschenhalters (13) eingeschoben und dieser wird mit einem Schnellverschluß (16) am Gehäuse (17) befestigt. Für Kartuschen unterschiedlicher Größen und Formen braucht lediglich ein entsprechend angepaßter Kartuschenhalter (13) verwendet zu werden. Im übrigen kann das Auspreßwerkzeug für alle Kartuschensorten unverändert benutzt werden.

IPC 1-7
B05C 17/005

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/0123 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1014080 A 19520808
- [X] FR 773502 A 19341121
- [X] DE 8702055 U1 19870702
- [X] US 4338925 A 19820713 - MILLER JO
- [X] DE 8901028 U1 19890323
- [AD] EP 0092607 A1 19831102 - TEROSON GMBH [DE]
- [A] US 2626731 A 19530127 - EKINS WILLIAM J S

Cited by
DE102016105981B4; US2014252044A1; DE20008103U1; NL1036382C2; DE4236550C1; EP0595017A1; CH705569A1; CN103906575A; EP3175929A3; US6755563B2; WO2008012494A1; WO2013063706A3; US9566102B2; US9981283B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0412198 A1 19910213; EP 0412198 B1 19940302; AT E102084 T1 19940315; DE 58907126 D1 19940407

DOCDB simple family (application)
EP 89114895 A 19890811; AT 89114895 T 19890811; DE 58907126 T 19890811