

Title (en)

Hand tool for dispensing pasty materials.

Title (de)

Handgerät zum Austragen von pastösen Massen.

Title (fr)

Outil à main pour débiter des masses pâteuses.

Publication

EP 0154905 A2 19850918 (DE)

Application

EP 85102285 A 19850301

Priority

DE 3409724 A 19840316

Abstract (en)

[origin: US4685595A] This implement, which is particularly suitable for discharging pasty sealing compounds, has a cylinder for receiving a cartridge containing the substance, a plunger axially displaceable in this reception cylinder, a device for axially displacing the plunger, as well as a manually operable device for controlling the particular discharge quantity, while being equipped with a gas spring by means of which the plunger is axially displaceable.

Abstract (de)

Dieses Gerät, das sich insbesondere zum Austragen von pastösen Dichtungsmassen eignet, weist einen Zylinder (4) zur Aufnahme von einer die Masse enthaltenden Kartusche, einen in diesem Aufnahmezylinder (4) axial verschiebbaren Druckstempel (12), eine Einrichtung zur axialen Verschiebung des Druckstempel (12) sowie eine manuell betätigbare Einrichtung zur Dosierung der jeweiligen Austragsmenge auf und ist mit einer Gasfeder ausgestattet, mittels der der Druckstempel (12) in axialer Richtung verschiebbar ist.

IPC 1-7

B05C 17/00

IPC 8 full level

B05C 5/00 (2006.01); **B05C 17/015** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/0123 (2013.01 - EP US); **B05C 17/015** (2013.01 - EP US); **B05C 17/0136** (2013.01 - EP US); **B05C 17/0146** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN106115090A; EP4052798A1; USD996980S; USD1001649S; WO2022184590A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0154905 A2 19850918; **EP 0154905 A3 19861015**; DE 3409724 A1 19850926; JP S60212267 A 19851024; US 4685595 A 19870811

DOCDB simple family (application)

EP 85102285 A 19850301; DE 3409724 A 19840316; JP 5072785 A 19850315; US 70933885 A 19850307