

Title (en)
METERING GUN FOR PLASTICS.

Title (de)
DOSIERPISTOLE FÜR KUNSTSTOFFE.

Title (fr)
PISTOLET DE DOSAGE POUR MATIERES PLASTIQUES.

Publication
EP 0259402 A1 19880316 (DE)

Application
EP 87901417 A 19870128

Priority
DE 8602533 U 19860131

Abstract (en)
[origin: WO8704644A1] A metering gun for plastics has a pusher piston (9) which presses plastic out of a cartridge. A pusher rod (10) connected to the pusher piston (9) is entrained by an engagement piece (11). An actuator handle (4) is connected via a drive rod (6) with a drive lever (7) located in the gun casing (3), said lever pressing against the engagement piece (11). The lever arm of the drive lever (7) between its pivoting bearing (8) and the point of connection to the engagement piece (11) is substantially smaller than the lever arm between the pivoting bearing (8) and the application point of the drive rod (6).

Abstract (fr)
Un pistolet de dosage pour matières plastiques est muni d'un piston de poussée (9) qui exprime de la matière plastique contenue dans une cartouche. Une tige-poussoir (10) reliée au piston de poussée (9) est actionnée par un élément d'engagement (11). Une poignée d'actionnement (4) est reliée par une tige d'entraînement (6) au levier d'entraînement (7) situé dans le boîtier du pistolet (3), ledit levier étant appliqué contre l'élément d'engagement (11). Le bras de levier du levier d'entraînement (7) entre son palier de pivotement (8) et le point de fixation sur l'élément d'engagement (11) est sensiblement plus petit que le bras de levier entre le palier de pivotement (8) et le point d'application de la tige d'entraînement (6).

IPC 1-7
B05C 17/00

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/00553 (2013.01); **B05C 17/0126** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8704644A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8602533 U1 19860424; EP 0259402 A1 19880316; WO 8704644 A1 19870813

DOCDB simple family (application)
DE 8602533 U 19860131; EP 8700038 W 19870128; EP 87901417 A 19870128