

Title (en)

Manual encapsulating machine for the mouth piece of gas bottle valves.

Title (de)

Handkapselanlage für Gasflaschenventilöffnungen.

Title (fr)

Capsuleuse manuelle, applicable notamment aux robinets de bouteilles de gaz.

Publication

EP 0091840 A1 19831019 (FR)

Application

EP 83400471 A 19830307

Priority

FR 8205242 A 19820326

Abstract (en)

Manual encapsulating machine for placing a capsule over pressurised-gas bottle valves. The encapsulating machine comprises a frame (1), in particular in a swan-neck shape, provided with an operating handle (4), a crimping head (12) which can move in the frame and interacts with an anvil (3) integrally connected to the frame, a fluid-actuation device (2) for guiding the said crimping head (12), a head-return mechanism (9) and a fluid-control device (10) provided with regulating and safety means. Application to installations for filling gas bottles. <IMAGE>

Abstract (fr)

Capsuleuse manuelle pour mettre en place une capsule sur des robinets de bouteilles de gaz sous pression. La capsuleuse comprend un bâti (1), notamment en col de cygne, pourvu d'une poignée de manoeuvre (4), une tête de sertissage (12) mobile dans le bâti et coopérant avec une enclume (3) solidaire du bâti, un dispositif (2) d'actionnement fluide et de guidage de ladite tête de sertissage (12), un mécanisme (9) de rappel de tête et un dispositif (10) de commande fluide pourvu de moyens de régulation et de sécurité. Application aux installations de remplissage de bouteilles de gaz.

IPC 1-7

F17C 13/06; B65B 7/28

IPC 8 full level

B65B 7/28 (2006.01); **F17C 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 7/2821 (2013.01); **F17C 13/06** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/035** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2231613 A1 19741227 - UTILISATION RATION GAZ [FR]
- [A] US 3964234 A 19760622 - HURST RICHARD F
- [A] US 3204387 A 19650907 - THEODORE SCHEINDEL CHRISTIAN

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0091840 A1 19831019; FR 2523947 A1 19830930; FR 2523947 B1 19840629

DOCDB simple family (application)

EP 83400471 A 19830307; FR 8205242 A 19820326