

Title (en)

Method and apparatus for dosing conditioning agents in closed and open systems with liquid and gaseous mediums

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Dosierung von Konditionierungsmitteln in geschlossene und offene Systeme mit flüssigen und gasförmigen Medien

Title (fr)

Méthode et dispositif pour doser des agents de conditionnement dans les systèmes fermés et ouverts comprenant des liquides et des gaz

Publication

EP 0860200 A2 19980826 (DE)

Application

EP 98100054 A 19980104

Priority

DE 19700295 A 19970108

Abstract (en)

Conditioning agents in liquid or paste form once filled in a cartridge (1) are metered by a gun (2) at system pressures up to 10 bar assisted by adapters (3), rapid coupling locks (4) and connection adapters (5) into closed or open liquid or gaseous media systems. The coupling (4) is positively connected to an adapter (5), and the cartridge gun adapter system (3) is locked by handle into the coupling, using a handle for agent metering. The gun is composed of a body (2'), a releasable cap (2''), a spindle (2''') and a handwheel or a crank (2'''). It has a centre opening in the cap for the spindle to move in and out of the main gun body.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Dosierung von Konditionierungsmitteln in geschlossene und offene Systeme mit flüssigen und gasförmigen Medien, durch Einfüllen flüssiger bis pastöse Konditionierungsmittel in eine Kartusche (1) und Dosierung desselben mittels einer, mit einem speziellen Adaptersystem (3) sowie einer Schnellverschlußkupplung (4) und einem Anschlußadapter (5) gekoppelten, Kartuschenpistole (2) in alle Systeme mit einem Systemdruck bis zu 10 bar. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 5/00

IPC 8 full level

B01F 5/00 (2006.01); **B65D 83/76** (2006.01); **F24D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/1083 (2013.01)

Cited by

GB2387221A

Designated contracting state (EPC)

AT CH GB LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19700295 A1 19980709; EP 0860200 A2 19980826; EP 0860200 A3 19981223

DOCDB simple family (application)

DE 19700295 A 19970108; EP 98100054 A 19980104