

Title (en)

DOSING GUN, IN PARTICULAR HIGH-PRESSURE DOSING GUN.

Title (de)

DOSIERPISTOLE, INSBESONDERE HOCHDRUCKDOSIERPISTOLE.

Title (fr)

PISTOLET DOSEUR, NOTAMMENT PISTOLET DOSEUR SOUS HAUTE PRESSION.

Publication

EP 0404795 A1 19910102 (DE)

Application

EP 89903135 A 19890317

Priority

- DE 3808987 A 19880317
- DE 3827442 A 19880812
- EP 8900286 W 19890317

Abstract (en)

[origin: WO8908505A1] A dosing gun (500) comprising a revolving valve element (518), arranged fixedly in a first casing (506) which is immovably connected with the gun housing (502). The first casing (506) has a second spring-loaded casing (544) linked to it in a mobile way, which contains a hollow cylinder (514) having on its frontal part valve seats (542, 554). The dosing gun (500) can operate with or without a supply of compressed air.

Abstract (fr)

Un pistolet doseur (500) comprend un corps de soupape réversible (518) fixé dans une première douille (506) fixée à son tour au boîtier (502) du pistolet. Une deuxième douille (544) mobile sollicitée par un ressort est reliée à la première douille (506) et reçoit un cylindre creux (514) dans la zone frontale duquel sont ménagés des sièges de soupapes (542, 544). Le pistolet doseur (500) peut fonctionner sélectivement avec ou sans apport d'air comprimé.

IPC 1-7

B05B 7/12; B24B 57/02

IPC 8 full level

B05B 7/02 (2006.01); **B05B 7/12** (2006.01); **B05B 7/14** (2006.01); **B24B 57/02** (2006.01); **B24C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 1/306 (2013.01 - EP US); **B05B 7/02** (2013.01 - EP US); **B05B 7/062** (2013.01 - EP US); **B05B 7/0861** (2013.01 - EP US); **B05B 9/01** (2013.01 - EP US); **B24B 57/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/7835** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8908505A1

Cited by

DE102009044464A1; DE202012103821U1; DE202011000432U1; RU2748313C1; EP2716368A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8908505 A1 19890921; AT E114254 T1 19941215; AU 3213489 A 19891005; DE 58908664 D1 19950105; EP 0404795 A1 19910102; EP 0404795 B1 19941123; FI 904556 A0 19900917; FI 97335 B 19960830; FI 97335 C 19961210; JP 2691786 B2 19971217; JP H03503026 A 19910711; RU 2067895 C1 19961020; US 5203508 A 19930420

DOCDB simple family (application)

EP 8900286 W 19890317; AT 89903135 T 19890317; AU 3213489 A 19890317; DE 58908664 T 19890317; EP 89903135 A 19890317; FI 904556 A 19900917; JP 50296289 A 19890317; SU 4831280 A 19890317; US 57296490 A 19900912