

Title (en)

Gun with manual shut off, with pressure and flow rate regulation

Title (de)

Handabschaltpistole mit Druck-Mengenregulierung

Title (fr)

Pistolet à arrêt à commande manuelle pourvu d'une régulation de pression et de débit

Publication

EP 0901831 A2 19990317 (DE)

Application

EP 98116918 A 19980908

Priority

DE 19739944 A 19970911

Abstract (en)

The device has a switch-off valve unit (10) and a valve shaft (22) downstream from it, which passes crosswise through the high pressure channel (30). The valve shaft is turnable within the housing of the control gun (1), and has at least one passage bore (29) for the high pressure medium. The shaft is sealed within the valve body (36) via a gland (27). The gland has a ring collar (35) acting against axial displacement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Handabschaltpistole (1) für Hochdruckreinigungsgeräte mit Druck- und Mengenregulierung (21), wobei in der Handabschaltpistole ein Hochdruckkanal ausgebildet ist, der mittels einer Abschaltventileinrichtung geschlossen werden kann, wobei stromabwärts der Abschaltventileinrichtung ein den Hochdruckkanal quer durchsetzender Ventilschaft angeordnet ist, der verdrehbar im Gehäuse der Handabschaltpistole angeordnet ist und mindestens eine Durchgangsbohrung (29) für das Hochdruckmedium aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 1/30; **B05B 9/01**; **B08B 3/02**

IPC 8 full level

B05B 1/30 (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01); **B05B 9/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 1/3026 (2013.01); **B08B 3/028** (2013.01); **B05B 9/01** (2013.01)

Cited by

CN117065126A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0901831 A2 19990317; **EP 0901831 A3 20020116**; DE 19739944 A1 19990325

DOCDB simple family (application)

EP 98116918 A 19980908; DE 19739944 A 19970911