

Title (en)

Device for connecting a pipe to a gas valve outlet port

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Rohrs an einer Austrittsöffnung eines Gasventils

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un tuyau à un orifice de sortie d'une soupape à gaz

Publication

EP 1008804 A2 20000614 (DE)

Application

EP 99123882 A 19991202

Priority

DE 29821843 U 19981208

Abstract (en)

The basic element (15) has a U-shaped arm on each of two opposite facing first sides. The arms fit into matching guides (26) on the gas valve (12). The basic element has a cavity (20) which is open on a second side at right angles to the first sides. Near a third side facing the second side, the basic element as a barbed anchor element (23) fitting into a matching cavity (31,32) in the gas valve. The cavity encloses the pipe (10) on one side and covers a radially extending ridge(30) on the pipe on the other side.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung eines Rohrs an einer Austrittsöffnung eines Gasventils. Die erfindungsgemäße Vorrichtung verfügt über ein im wesentlichen eben ausgebildetes Grundelement (15). Über seitliche Stege (18,19) ist die Vorrichtung in entsprechende Führungen am Gasventil (12) einschiebbar. Eine einseitig offene Ausnehmung (20) umfaßt das Rohr in Befestigungsposition. Durch ein widerhakenartiges Verankerungselement (23) wird die Stellung der erfindungsgemäßen Vorrichtung in Befestigungsposition gesichert. Hierzu greift das widerhakenartige Verankerungselement (23) in eine entsprechende Ausnehmung (31) am Gasventil (12) ein. <IMAGE>

IPC 1-7

F23D 14/46

IPC 8 full level

F23D 14/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 14/46 (2013.01); **F23D 2213/00** (2013.01)

Cited by

EP3896321A1; WO2021209359A1; EP4234953A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29821843 U1 19990218; EP 1008804 A2 20000614; EP 1008804 A3 20000726

DOCDB simple family (application)

DE 29821843 U 19981208; EP 99123882 A 19991202