

Title (en)

SHAFT PROVIDED WITH FITTINGS FOR WATER OR VAPOUR CONDUITS, IN PARTICULAR FOR WATER METERING.

Title (de)

MIT ARMATUREN AUSGERÜSTETER SCHACHT FÜR WASSER- BEZIEHUNGSWEISE DAMPFLEITUNGEN, INSBESONDERE FÜR WASSERUHREN.

Title (fr)

PUITS A ROBINETTERIES POUR CONDUITES D'EAU ET DE VAPEUR, EN PARTICULIER POUR COMPTEURS D'EAU.

Publication

EP 0250577 A1 19880107 (DE)

Application

EP 87900680 A 19870114

Priority

HU 17386 A 19860114

Abstract (en)

[origin: WO8704203A1] A shaft provided with fittings for water or vapour conduits, in particular for water metering, contains, in a shaft element provided with a removable cover, fittings connected with water or vapour conduits, such as valves, inlets and outlets, pipe bends, water or gas supply meters. In their normal position, the fittings (12, 13, 14, 15) mounted between the outlet of the incoming pipe (10) and the inlet of the outgoing pipe (11) are arranged in the lower part of the shaft element (1), below the frost line (9) and linked to a handle (16) which extends to the ground surface. The incoming and outgoing pipes (10 resp. 11) are, at least partially, flexible hoses and/or elastic tubes, preferably wound in a spiral; one of their ends passes through the shaft element (1) and the other end is linked to the fittings (12-15) which can be raised to a point near the surface with the help of the handle (16).

Abstract (fr)

Un puits à robinetteries pour conduites d'eau ou de vapeur, en particulier pour compteurs d'eau, contient dans un élément de puits pourvu d'un couvercle amovible des robinetteries reliées à des conduites d'eau ou de vapeur, telles que des soupapes, des conduites d'admission ou d'évacuation, des tuyaux coudés, des compteurs d'eau ou de gaz. Dans leur position normale, les robinetteries (12, 13, 14, 15) montées entre l'orifice de sortie du tuyau d'amenée (10) et l'orifice d'admission du tuyau d'évacuation (11) sont agencées dans la partie inférieure de l'élément de puits (1), au-dessous de la ligne de gel (9), et reliées à une poignée (16) qui s'étend jusqu'à la surface du sol. Les tuyaux d'amenée et d'évacuation (10 resp. 11) sont, au moins en partie, des tuyaux flexibles ou des conduites élastiques, de préférence enroulés en spirale; une de leurs extrémités traverse l'élément de puits (1) et l'autre est reliée aux robinetteries (12-15), qui peuvent ainsi être soulevées près de la surface à l'aide de la poignée (16).

IPC 1-7

E03B 7/12; **G01F 15/18**

IPC 8 full level

E03B 7/07 (2006.01); **G01F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 7/072 (2013.01); **E03B 7/095** (2013.01); **G01F 15/18** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8704203A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8704203 A1 19870716; EP 0250577 A1 19880107; HU 193847 B 19880928

DOCDB simple family (application)

HU 8700002 W 19870114; EP 87900680 A 19870114; HU 17386 A 19860114