

Title (en)

Safety device to be mounted between the drinking water distribution network pipe and a feed pipe for a consumer apparatus, like a heater boiler.

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung zum Einbauen zwischen einer Leitung eines Trinkwasserleitungsnetzes und einer Versorgungsleitung eines Verbrauchergeräts, wie ein Heizkessel.

Title (fr)

Dispositif de sécurité destiné à s'intercaler entre la conduite d'un réseau de distribution d'eau potable et la conduite d'alimentation d'un appareil utilisateur d'eau, tel une chaudière.

Publication

EP 0671515 A1 19950913 (FR)

Application

EP 95490009 A 19950310

Priority

FR 9403110 A 19940310

Abstract (en)

The unit, designed to be fitted into a potable water supply with a feed to a consumer unit, e.g. a heater, consists of a disconnecter (4) in the form of a cylindrical housing (5) with two sleeves (9,10) equipped with couplings (11), a branch (7) for connection to discharge (8) and at least one stopcock (12), and preferably two. At least one of the two sleeves (9,10) is connected to a stopcock so that it forms a part of the disconnecter housing and has a chamber (13) containing a shut-off element (14) which interacts with a seat (15) to control the fluid flow. The unit is pref. made with a stopcock on both the upstream and downstream sides.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif de sécurité destiné à s'intercaler entre la conduite d'un réseau de distribution d'eau potable et la conduite d'alimentation d'un appareil utilisateur d'eau comprenant un disconnecteur (4) qui comprend lui-même un corps (5) d'enveloppe globalement cylindrique, lequel corps : présente des manchons (9, 10) dits amont et aval, présente en outre un dispositif (7) de mise en relation avec une conduite (8) dite de décharge et, loge des moyens (6) de contrôle du sens de circulation du fluide, auquel disconnecteur est adjoind au moins un robinet (12) d'arrêt. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'au lieu que le robinet d'arrêt soit indépendant du disconnecteur, au moins l'un des manchons (9, 10) du disconnecteur réalise directement localement le corps d'un robinet de sorte que celui-ci est intégré au corps du disconnecteur.

<IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/10

IPC 8 full level

E03C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/106 (2013.01); **E03C 1/108** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] FR 2620785 A1 19890324 - HAUDIQUER SA [FR]
- [Y] GB 2179121 A 19870225 - WIGLEY ALBERT F
- [A] AU 2783377 A 19790215 - DORF IND PTY LTD
- [A] DE 3830660 A1 19890524 - NUSSBAUM & CO AG R [CH]
- [A] WO 8702402 A1 19870423 - WEINGARTEN ZVI

Cited by

EP0761891A1; FR2738611A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0671515 A1 19950913; EP 0671515 B1 20000126; DE 69514700 D1 20000302; DE 69514700 T2 20000907; ES 2145243 T3 20000701; FR 2717200 A1 19950915; FR 2717200 B1 19960412

DOCDB simple family (application)

EP 95490009 A 19950310; DE 69514700 T 19950310; ES 95490009 T 19950310; FR 9403110 A 19940310