

Title (en)
CONNECTING BOX FOR FRESH WATER INSTALLATIONS.

Title (de)
VERBINDUNGSGEHÄUSE FÜR TRINKWASSERINSTALLATIONEN.

Title (fr)
BOITE DE CONNEXION POUR INSTALLATIONS D'EAU DOUCE.

Publication
EP 0501971 A1 19920909 (EN)

Application
EP 90915484 A 19901025

Priority
FI 895092 A 19891026

Abstract (en)
[origin: WO9106715A1] The object of the invention is a box for connecting a water installation fitting or the like to a substantially flexible conduit which is located in a protective pipe. The box comprises a connecting portion (4) for the protective pipe, and the box is associated with a separate connecting piece (9) which is adapted to receive the conduit and is located in the box, said connecting piece comprising connecting means set at an angle relative to each other, for the conduit and the water fitting, respectively. The body of the box consists of two substantially parallel inner walls (7, 7a) extending from the connecting portion (4) for the protective pipe in substantially opposite directions all the way to the open end (8) of the box. The connecting piece adjoins parallel within its installation tolerances the space between said inner walls (7, 7a). The installation opening of the box is covered by a closing lid constituting two separate sides of the box, which sides extend at an angle relative to each other.

Abstract (fr)
On décrit une boîte servant à relier des installations de robinetterie à eau ou analogue à une canalisation sensiblement souple située dans un tuyau protecteur. La boîte comporte un élément de connexion (4) pour le tuyau protecteur, et est associée à une pièce de connexion séparée (9) qui est apte à recevoir la canalisation et qui est située dans la boîte, ladite pièce de connexion comportant des moyens de connexion disposés à un angle l'un par rapport à l'autre et destinés respectivement à la canalisation et à la robinetterie. Le corps de la boîte est constitué de deux parois internes sensiblement parallèles (7, 7a) qui s'étendent de l'élément de connexion (4) pour le tuyau protecteur dans des sens sensiblement contraires jusqu'à l'extrémité ouverte (8) de la boîte. La pièce de connexion se trouve à côté de l'espace entre lesdites parois internes (7, 7a), et est parallèle à ceux-ci, dans les limites de ses propres tolérances. L'ouverture de la boîte est recouverte par un couvercle de fermeture qui constitue deux côtés séparés de la boîte, lesquels côtés font un angle entre eux.

IPC 1-7
E03C 1/042

IPC 8 full level
E03C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/021 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9106715A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9106715 A1 19910516; AU 6534490 A 19910531; EP 0501971 A1 19920909; FI 83557 B 19910415; FI 83557 C 19910725; FI 895092 A0 19891026

DOCDB simple family (application)
FI 9000255 W 19901025; AU 6534490 A 19901025; EP 90915484 A 19901025; FI 895092 A 19891026