

Title (en)

Prefabricated central installation for electrically activated water supply.

Title (de)

Vorfabrizierte zentrale elektrisch aktivierte Installation für Brauchwasser.

Title (fr)

Installation hydraulique préfabriquée centralisée à commande électrique.

Publication

**EP 0088736 A2 19830914 (FR)**

Application

**EP 83830048 A 19830304**

Priority

IT 2001082 A 19820308

Abstract (en)

The system allows the hot and cold water supplies to be mixed to obtain the required output temp. before feeding to the respective utilisation points, to eliminate the necessity for hot and cold feed lines to each utilisation point. The flow regulation and temp. mixing for each utilisation point is effected by a number of LV electrically operated valves controlled independently or in combination. The temp. and flow regulation controls at each utilisation point are coupled to the centralised control via electric leads which are fed along a common conduit with a flexible water line leading from the central control to the utilisation point. The prefabricated system is designed for reduced cost while ensuring a uniform supply at the required temp. at each utilisation point.

Abstract (fr)

L'installation hydraulique de l'invention est constituée par une boîte générale centrale de commande et de distribution raccordée au réseau hydraulique chaud et froid, de laquelle partent les conduites se dirigeant vers les unités d'utilisation. Le réglage du débit et de la température a lieu en actionnant une par une ou en combinaison un groupe de soupapes électriques normaux ou à modulation présentes dans la boîte générale centrale de commande et de distribution.

IPC 1-7

**E03C 1/02**

IPC 8 full level

**E03C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03C 1/023** (2013.01)

Cited by

EP2468966A1; US6076204A; EP2468964A1; GB2172413A; EP0195271A3; WO03023155A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0088736 A2 19830914; EP 0088736 A3 19841031**; IT 1149793 B 19861210; IT 8220010 A0 19820308

DOCDB simple family (application)

**EP 83830048 A 19830304**; IT 2001082 A 19820308