

Title (en)

Compact assembly for fixtures and piping for water supply

Title (de)

Kompakte, als Ganzes montierbare Baugruppe aus Armaturen und Geräten zur Wasserversorgung

Title (fr)

Ensemble compact de tuyauteries et robinetteries d'alimentation en eau froide et/ou en eau de chauffage et/ou en eau potable chaude

Publication

EP 1431466 A2 20040623 (DE)

Application

EP 03028050 A 20031208

Priority

DE 10259664 A 20021218

Abstract (en)

Device arrangement for an interior installation comprises installations for e.g. a cold water supply for the house and garden, and a heating and drinking water heater that require fittings and accessory equipment. The fittings and accessory equipment for several of the installations are combined to form an assembly for mounting as a set. Preferred Features: The fittings and accessory equipment are mounted in a frame structure (10) for attaching to a wall. The assembly is covered by a hood. The fittings and accessory equipment are controlled by a common electronic control unit (166).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geräteanordnung für eine Hausinstallation mit Installationen für mehrere aus der Gruppe der folgenden Anlagen: Kaltwasserversorgung für Haus und Garten, Heizung und Trinkwassererwärmer, für deren Betrieb jeweils Armaturen und Hilfsgerätschaften vorgesehen sind. Um den Aufbau, die Montage und die Bedienung einer Geräteanordnung der eingangs genannten Art zu vereinfachen, besteht der Grundgedanke der Erfindung darin, daß die Armaturen und Hilfsgerätschaften für mehrere der vorgenannten Installationen zu einer als Ganzes montierbaren Baugruppe vereinigt sind. Verschiedene solche Armaturen und Hilfsgerätschaften und ihre Anordnung auf einer Rahmenstruktur werden beschrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

E03B 7/07

IPC 8 full level

E03B 7/07 (2006.01); **E03B 7/10** (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 7/074 (2013.01); **E03B 7/075** (2013.01); **E03B 7/077** (2013.01); **E03B 7/078** (2013.01); **E03B 7/10** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01)

Cited by

DE102013214778B4; AT17510U1; CN110644574A; CN111075991A; DE102004028759A1; DE102004028759B4; EP1967659A3; DE202014102880U1; DE102013102460A1; WO2015014506A1; WO2010011587A1; EP3376118A1; DE102017105435A1; WO2022268955A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1431466 A2 20040623; **EP 1431466 A3 20040922**; DE 10259664 A1 20040715; DE 10259664 B4 20070104; PL 364112 A1 20040628

DOCDB simple family (application)

EP 03028050 A 20031208; DE 10259664 A 20021218; PL 36411204 A 20040123