

Title (en)
DOMESTIC WATER SYSTEM

Title (de)
TRINK- UND BRAUCHWASSERSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME D'EAU POTABLE ET SANITAIRE

Publication
EP 3165684 A2 20170510 (DE)

Application
EP 16197168 A 20161103

Priority
DE 202015007616 U 20151104

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Trink- oder Brauchwassersystem (1) in einem mehrere Wohneinheiten aufweisenden Gebäude mit einem an das öffentliche Wasserversorgungsnetz angeschlossenen Hausanschluss und einem an das öffentliche Abwassernetz angeschlossenen Abwasserrohr, mindestens einer nur zu einer der Wohneinheiten führenden Kaltwasserzuleitung (40), mindestens einer nur zu dieser Wohneinheit führenden Warmwasserzuleitung (42), und mindestens einer in der Wohneinheit angeordneten Entnahme-Armatur zur Entnahme von Kaltwasser und Warmwasser, wobei die Kaltwasserzuleitung (40) mit einer zu der mindestens einen Entnahme-Armatur der Wohneinheit führenden Kaltwasserableitung (44) und die Warmwasserzuleitung (42) mit einer zu der mindestens einen Entnahme-Armatur der Wohneinheit führenden Warmwasserableitung (46) verbunden ist. Um Druckschwankungen in dem Versorgungsnetz des Gebäudes für die einzelnen Wohnungseinheiten bestmöglich zu regulieren, sieht die vorliegende Erfindung ein Druckausgleichselement (3) vor, das den beiden Wasserableitungen (44, 46) zugeordnet ist.

IPC 8 full level
E03B 7/04 (2006.01); **E03B 7/07** (2006.01); **E03C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/045 (2013.01); **E03B 7/075** (2013.01); **E03C 1/02** (2013.01); **E03C 2001/026** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2112845 A5 19720623 - MOREL ALBERT
• DE 4103194 A1 19910814 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202015007616 U1 20170207; EP 3165684 A2 20170510; EP 3165684 A3 20170621

DOCDB simple family (application)
DE 202015007616 U 20151104; EP 16197168 A 20161103