

Title (en)
Water transfer system

Title (de)
Wasserübergabesystem

Title (fr)
Système de transmission d'eau

Publication
EP 1967659 A2 20080910 (DE)

Application
EP 08005255 A 20080320

Priority
DE 102007010963 A 20070305

Abstract (en)
Water delivery system comprises a first line (1) for cold water and a second line (2) for hot water each having a water functional device formed as water treatment units (5a, 5b) and/or water damage protection units. The lines together with connecting devices (3a, 3b), water meters (4a, 4b) and water functional devices form a component group (6). Preferred Features: An assembly frame for connecting the lines and the water functional devices is formed as a frame, plate or housing structure. The lines are connected to the frame via sliding fixing elements. The water treatment units comprise a filter, pressure reducer, softening unit, anti-scale unit and/or a dosing unit.

Abstract (de)
Ein Wasserübergabesystem, mit einer ersten Rohrleitung (1) für Kaltwasser und mit einer zweiten Rohrleitung (2) für Warmwasser, wobei in jeder Rohrleitung (1, 2) jeweils ein Verschlussorgan (3a, 3b) und jeweils ein Wasserzähler (4a, 4b) angeordnet sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass jede Rohrleitung (1, 2) mindestens ein Wasserfunktionsgerät aufweist, wobei die Wasserfunktionsgeräte als Wasserbehandlungsgeräte (5a, 5b) und/oder Wasserschadenschutzgeräte ausgebildet sind, und dass die beiden Rohrleitungen (1, 2) mitsamt den Verschlussorganen (3a, 3b), den Wasserzählern (4a, 4b) und den Wasserfunktionsgeräten zu einer Baugruppe (6) zusammengefasst sind. Dadurch wird eine einfache Möglichkeit geschaffen, Wasserfunktionsgeräte lokal für eine Wohnung oder eine andere Teileinheit eines Gebäudes zu nutzen.

IPC 8 full level
E03B 7/07 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/071 (2013.01); **E03B 7/072** (2013.01); **E03B 7/074** (2013.01); **E03B 7/075** (2013.01); **E03B 7/078** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20107038 U1 20020801 - SKV VERTEILERSYSTEME GMBH [DE]
• DE 10259664 B4 20070104 - SASSERATH & CO KG H [DE]

Cited by
CN113323083A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1967659 A2 20080910; **EP 1967659 A3 20111012**; **EP 1967659 B1 20151014**; DE 102007010963 A1 20080911; ES 2551509 T3 20151119; PL 1967659 T3 20160129

DOCDB simple family (application)
EP 08005255 A 20080320; DE 102007010963 A 20070305; ES 08005255 T 20080320; PL 08005255 T 20080320