

Title (en)
SANITARY SURFACE-MOUNTED MIXING TAP

Title (de)
SANITÄRE AUFPUTZ-MISCHBATTERIE

Title (fr)
ROBINET MÉLANGEUR À BOUTON POUSSOIR SANITAIRE

Publication
EP 3369868 A1 20180905 (DE)

Application
EP 18159608 A 20180301

Priority
DE 102017104332 A 20170302

Abstract (de)
Bei einer sanitären Aufputz-Mischbatterie (100) sind in einem Batteriekörper (10), wenigstens zwei Mischwasserabgänge (11, 12, 13) für einen Wannenauslauf (13) und wenigstens eine Brause oder für wenigstens zwei Brausen vorgesehen. Eine Mischerkartusche (40) steht mit ihren Anschlüssen über ein Mischadapterelement mit einer Mischwasserverteilerleitung, dem Warmwasserkanal und dem Kaltwasserzulaufkanal in Fließverbindung. An einer gegenüberliegenden Stirnseite des Batteriekörpers (10) ist eine Umschaltkartusche (50) vorgesehen, um die Mischwasserverteilerleitung mit jeweils wenigstens einem der Mischwasserabgänge (11, 12, 13) zu verbinden. Die Umschaltkartusche (50) ist über ein Umschaltadapterelement mit der Mischwasserverteilerleitung und mit den Mischwasserabgängen (11, 12, 13) verbunden. Das Mischwasseradapterelement und das Umschaltadapterelement sind in ein Universaladapterelement (20) integriert, das sich zwischen den beiden Stirnseiten der Kartuschen (40, 50) längs durch den Batteriekörper (10) erstreckt. Darin integriert sind die Mischwasserverteilerleitung und wenigstens zwei Mischwasserabgangsleitungen, die jeweils von einer Stirnseite (20.2) an der Umschaltkartusche (50) zu einer peripheren Mündung führt, welche jeweils mit einem der Mischwasserabgänge (11, 12, 13) am Batteriekörper (10) in Fließverbindung steht.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/042** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/0408 (2013.01); **E03C 1/042** (2013.01); **E03C 2201/30** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] US 5924449 A 19990720 - ENOKI MASATOSHI [JP], et al
• [YD] EP 2940220 A1 20151104 - IDEAL STANDARD INT BVBA [BE]
• [A] DE 10346999 A1 20050504 - GROHE WATER TECH AG & CO KG [DE]

Cited by
GB2601708A; GB2601708B

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 102017104332 B3 20180621; EP 3369868 A1 20180905

DOCDB simple family (application)
DE 102017104332 A 20170302; EP 18159608 A 20180301