

Title (en)
Kitchen fitting with swivelling outlet

Title (de)
Küchenarmatur mit Schwenkauslauf

Title (fr)
Robinet doté d'une sortie orientable

Publication
EP 2497866 A2 20120912 (DE)

Application
EP 12158830 A 20120309

Priority
DE 102011013710 A 20110311

Abstract (en)
The kitchen faucet has a water distribution ring (33), which is a component part of an adjoining insert piece (18) that is joined to a mixing cartridge (28) and has water ways for supply and distribution of cold water, hot water and mixed water. The insert piece consists of an upper disk (23) adjoined to the cartridge and a water supplying intermediate piece (19) adjoined to the upper disk.

Abstract (de)
Eine Küchenarmatur mit einem Batteriekörper (12) und mit einem um den Batteriekörpers (12) drehbar angeordneten, einen fest damit verbundenen Wasserauslauf (11) aufweisenden Armaturengehäuse (10), wobei im Inneren des Armaturengehäuses (10) eine an Zulaufrohre (17) für das kalte und das warme Wasser angeschlossene Mischkartusche (28) angeordnet ist und ein gemeinsam mit dem Wasserauslauf (11) drehbar angeordneter Wasserverteiler (33) angeordnet sind, an dessen Durchtrittsöffnung eine Wasserauslaufleitung (34) mit einem an deren Ende angebrachten Strahleinsatzanschluss (35) angeschlossen ist und Wasserverteiler (33), Wasserauslaufleitung (34) und Strahleinsatzanschluss (35) jeweils aus Kunststoff bestehen, ist dadurch gekennzeichnet, dass der Wasserverteiler (33) Bestandteil eines angrenzend an die Mischkartusche (28) angeschlossenen, Wasserwege für die Zuleitung und Verteilung von Kaltwasser, Warmwasser und Mischwasser aufweisenden Einsatzstückes (18) ist, welches aus einer an die Kartusche (28) angrenzenden oberen Scheibe (23) und einem daran angeschlossenen, die Mischwasserauslassöffnung (21) aufweisenden wasserführenden Zwischenstück (19) mit einer daran angeformten unteren Scheibe (20) als von dem Batteriekörper (12) gehaltener Sitz besteht, die gemeinsam den das Zwischenstück (19) umschließenden Wasserverteiler (33) halten und lagern, wobei der Wasserverteiler (33) mit der daran angeschlossenen Wasserauslaufleitung (34) und Strahleinsatzanschluss (35) sowie das Armaturengehäuse (10) eine Vormontageeinheit bilden, die auf den mit der unteren Scheibe (20) des Zwischenstücks (19) zusammenmontierten Batteriekörper (12) aufsteckbar ist

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/04 (2013.01); **E03C 2001/0414** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2734131 A1 19780330 - STANADYNE INC

Cited by
DE102013003925A1; CN104033649A; DE102013003926A1; KR20230020464A; EP3467212A1; JP2020007852A; DE102020100812A1; US11761551B2; EP3581722A1; CN110594446A; EP2781664A1; EP2957681A3; EP3354804A1; US9416521B2; US9816255B2; US10767798B2; US11506315B2; EP4058638B1

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)
EP 2497866 A2 20120912; EP 2497866 A3 20170816; EP 2497866 B1 20190821; ES 2748933 T3 20200318

DOCDB simple family (application)
EP 12158830 A 20120309; ES 12158830 T 20120309