

Title (en)
Mixing valve.

Title (de)
Mischbatterie.

Title (fr)
Robinet de mélange.

Publication
EP 0293655 A1 19881207 (DE)

Application
EP 88107677 A 19880513

Priority
DE 3717442 A 19870523

Abstract (en)
[origin: US4848395A] The mixing faucet for a washing and rinsing table comprises a faucet housing held on an opening in the table by a clamping means tightenable against the table underside. To improve the attachment to the washing and rinsing table, a mounting base equipped with a passage for the supply lines mountable and attachable to the opening or built on the opening in the table is provided and retaining and engaging means suitable for the mounting base are built in the faucet housing. Thereby the mixing faucet is slidable in the mounting base from the upper side of the washing and rinsing table and is lockable in an inserted position.

Abstract (de)
Bei einer Mischbatterie für Wasch- und Spültische o. dgl., deren Batteriegehäuse (1) an einer Öffnung (21) in dem Tisch (2) von einem gegen die Tischunterseite anziehbaren Spannmittel (35, 36) gehalten ist, ist zur Verbesserung der Befestigung auf dem Wasch- und Spültisch vorgeschlagen, daß ein an der Öffnung des Tisches (2) ausgebildeter oder ein in die Öffnung einsetzund befestigbarer, mit einem Durchbruch (31) für die Versorgungsleitungen etc. ausgestatteter Montagesockel vorgesehen ist und an dem Batteriegehäuse (1) entsprechend zum Montagesockel Halte- und Befestigungsmittel (35, 36) ausgebildet sind, so daß die Mischbatterie (1) von der Oberseite des Wasch- und Spültisches (2) auf den Montagesockel aufschiebbar und in der Stecklage verriegelbar ist.

IPC 1-7
E03C 1/04; F16K 11/00

IPC 8 full level
E03C 1/042 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **F16K 11/00** (2006.01); **F16K 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0401 (2013.01 - EP US); **E03C 1/0402** (2013.01 - EP US); **E03C 2001/0416** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/6977** (2015.04 - EP US);
Y10T 137/9464 (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] GB 2024377 A 19800109 - IDEAL STANDARD
• [Y] FR 2525296 A1 19831021 - FONDERIE SOC GEN DE [FR]
• [A] DE 2453738 A1 19750515 - ANESSI JACQUES
• [A] DE 3301060 A1 19830818 - KARRER WEBER & CIE AG [CH]

Cited by
CN106193205A; EP3133215A1; FR2681662A1; EP0622497A1; EP0808952A1; EP0681127A1; US5558128A; EP0678630A3; US5647393A;
EP0503585A1; EP0866180A3; CN105089113A; US9920506B2; DE102015219420A1; DE102015219420B4

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0293655 A1 19881207; EP 0293655 B1 19920812; AT E79429 T1 19920815; DE 3717442 A1 19881208; DE 3873620 D1 19920917;
ES 2034016 T3 19930401; JP S63312435 A 19881220; US 4848395 A 19890718

DOCDB simple family (application)
EP 88107677 A 19880513; AT 88107677 T 19880513; DE 3717442 A 19870523; DE 3873620 T 19880513; ES 88107677 T 19880513;
JP 11905288 A 19880516; US 19745788 A 19880523