

Title (en)  
Sanitary single-handle faucet

Title (de)  
Sanitärer Einhebelmischer

Title (fr)  
Mitigeur sanitaire à levier unique

Publication  
**EP 0982441 A2 20000301 (DE)**

Application  
**EP 99114395 A 19990722**

Priority  
DE 19837966 A 19980821

Abstract (en)  
The opening (17) in the rigid protective cap (16) covering the opening (30) in the fitting housing (5) for receiving the control unit cartridge (4), is reduced in size by a flexible cuff (19). The fastener section (7) of the mixer lever (2) and/or the lever (3) for operating the control unit extends through a small opening (23) in the cuff. The fitting housing has an opening in its top end for receiving a control unit cartridge operated by an upwards-extending lever. A mixer lever is located above the top end of the fitting and includes a fastener section connected to the lever for operating the control unit.

Abstract (de)  
Ein sanitärer Einhebelmischer (1) umfaßt einen Gehäusekörper (5), der eine zu seiner oberen Stirnseite hin offene Aufnahmeöffnung (30) aufweist. In der Aufnahmeöffnung (30) des Gehäusekörpers (5) befindet sich eine Steuereinheit (4), deren Stellhebel (3) nach oben ragt. Über der oberen Stirnseite des Gehäusekörpers (5) ist ein Mischerhebel (2) angeordnet, der einen mit dem Stellhebel (3) verbundenen Befestigungsabschnitt (7) aufweist. Eine unterhalb des Mischerhebels (2) befindliche starre Schutzkappe (16) deckt die Aufnahmeöffnung (30) des Gehäusekörpers (5) nach oben ab. Die starre Schutzkappe (16) weist eine Öffnung (17) auf, durch welche sich der Befestigungsabschnitt (7) des Mischerhebels (2) und/oder der Stellhebel (3) der Steuereinheit (4) hindurch erstreckt. Die Öffnung (17) der starren Schutzkappe (16) ist durch eine flexible Manschette (19) verkleinert. Letztere weist eine kleinere Öffnung (23) auf, durch welche sich der Befestigungsabschnitt (7) des Mischerhebels (2) und/oder der Stellhebel (3) der Steuereinheit (4) hindurch erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03C 1/04**

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

CPC (source: EP)  
**E03C 1/04** (2013.01); **E03C 1/0412** (2013.01)

Cited by  
EP2489792A1; CH704504A1; CN102644756A; DE102005040160A1; US2015247587A1; US9841121B2; US8763986B2; US7900649B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0982441 A2 20000301**; **EP 0982441 A3 20010404**; **EP 0982441 B1 20061227**; AT E349580 T1 20070115; CZ 293587 B6 20040616; CZ 9902917 A3 20010411; DE 19837966 A1 20000406; DE 19837966 C2 20030424; DE 59914086 D1 20070208; ES 2278426 T3 20070801

DOCDB simple family (application)  
**EP 99114395 A 19990722**; AT 99114395 T 19990722; CZ 291799 A 19990817; DE 19837966 A 19980821; DE 59914086 T 19990722; ES 99114395 T 19990722