

Title (en)
SWITCH DEVICE FOR A SANITATION FITTING

Title (de)
UMSCHALTVORRICHTUNG FÜR EINE SANITÄRARMATUR

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UNE ARMATURE SANITAIRE

Publication
EP 3384995 A1 20181010 (DE)

Application
EP 18163919 A 20180326

Priority
DE 102017106973 A 20170331

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Umschaltvorrichtung (1) für eine Sanitärarmatur, mit einem Einlass (2) und mindestens zwei jeweils in Fluidverbindung mit dem Einlass (2) bringbare Auslässe (3), wobei die Umschaltvorrichtung (1) ein Schaltelement (4) und für jeden Auslass (3) jeweils ein Schließelement (5) umfasst, wobei jedes Schließelement (5) jeweils in zumindest einer Schaltstellung des Schaltelements (4) mit seinem Fortsatz (7) außer Anlage mit einer Erhebung (8) des Schaltelements (4) ist und während der Bewegung des Schaltelements (4) in zumindest eine andere Schaltstellung mit seinem Fortsatz (7) in Kontakt mit einer Erhebung (8) des Schaltelements (4) kommt, wodurch das Schließelement (5) durch Überführen des Schaltelements (4) aus der einen Schaltstellung in die andere Schaltstellung gegen seine Vorspannung zwischen seiner Offenstellung und seiner Schließstellung bewegbar ist.

IPC 8 full level
B05B 1/30 (2006.01); **B05B 1/16** (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/1609 (2013.01); **B05B 1/169** (2013.01); **B05B 1/18** (2013.01); **B05B 1/3013** (2013.01); **E03C 1/0409** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2006089830 A1 20060831 - UNIFLEX UTILTIME SPA [IT], et al
• [A] CN 1651152 A 20050810 - FANG XINGFU [CN]

Cited by
CN117364886A

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 102017106973 B3 20180621; EP 3384995 A1 20181010; EP 3384995 B1 20210721; ES 2886176 T3 20211216

DOCDB simple family (application)
DE 102017106973 A 20170331; EP 18163919 A 20180326; ES 18163919 T 20180326