

Title (en)
Eccentric valve.

Title (de)
Exzenterventil.

Title (fr)
Clapet excentrique.

Publication
EP 0542063 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92118649 A 19921031

Priority
DE 9114190 U 19911114

Abstract (en)
An eccentric valve (1) having an actuating device, operating via a Bowden cable (24), for sinks is to be designed such that small overall height is achieved with a simple, robust and reliable construction and low production outlay. For this purpose, it is proposed that the housing (2), designed with small overall height, have a lateral projection (7) which does not extend over the upper and lower horizontal delimitation of said housing and in which, at a part-height of said projection, there is mounted an eccentric bolt (19) which is connected in a positively locking and rotationally fixed manner to a support lever (16) which is guided in a valve slot (17) and the free end of which engages beneath a guide bolt (11) of the covering plate (12), and that that wall of the housing (2) directed away from the projection (7) has the horizontally and radially directed connecting piece (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Exzenterventil (1) mit einer über einen Bowdenzug (24) wirkenden Stellvorrichtung für Spülen soll so ausgestaltet werden, daß bei einfachem, robustem und verläßlichem Aufbau sowie geringem Herstellungsaufwand eine geringe Bauhöhe erreicht wird. Dazu wird vorgeschlagen, daß das mit geringer Bauhöhe ausgeführte Gehäuse (2) einen sich nicht über dessen obere und untere horizontale Begrenzung erstreckenden seitlichen Ansatz (7) aufweist, in dem in einer Teilhöhe ein Exzenterbolzen (19) gelagert ist, der formschlüssig drehfest mit einem in einem Ventilschlitz (17) geführten Stützhebel (16) verbunden ist, dessen freies Ende einen Führungsbolzen (11) der Abdeckplatte (12) untergreift, und daß die dem Ansatz (7) abgewandte Wand des Gehäuses (2) den horizontal-radial gerichteten Anschlußstutzen (4) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/23

IPC 8 full level
F16K 31/44 (2006.01); **E03C 1/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/2304 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1192782 A 19591028
• [Y] GB 2184011 A 19870617 - STOM LTD
• [X] DE 8808175 U1 19880811
• [A] FR 1068242 A 19540623

Cited by
US7984521B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0542063 A1 19930519; EP 0542063 B1 19980603; AT E166938 T1 19980615; DE 59209360 D1 19980709; DE 9114190 U1 19920130; JP H06257684 A 19940916

DOCDB simple family (application)
EP 92118649 A 19921031; AT 92118649 T 19921031; DE 59209360 T 19921031; DE 9114190 U 19911114; JP 30092092 A 19921111