

Title (en)
Flushing tank for toilet

Title (de)
Spülkasten für ein WC-Element

Title (fr)
Réservoir de chasse d'eau pour toilettes

Publication
EP 0705945 A1 19960410 (DE)

Application
EP 95113396 A 19950825

Priority
DE 4431905 A 19940907

Abstract (en)
The actuator (4) for the water outlet seal (6) is moveable between open and closed positions. In open position, an elastic insert (10) for sound insulation is located between the stop surface (8), which limits the movement of the seal, and the actuator, resp. a part (5) coupled to it. Alternatively, the elastic insert is located between the stop surface, esp. the base of the cistern, and the actuator, when the actuator is in closed position. The insert is non-ageing, and is esp. resistant against permanent dampness. It may be formed by a profiled sealing ring.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spülkasten für ein WC-Element mit einer bodenseitig angeordneten Abflußöffnung, einem beweglichen Dichtelement (6) zum Abdichten der Abflußöffnung, einem mit dem Dichtelement (6) gekoppelten Betätigungselement (4) mittels dem das Dichtelement (6) von einer Schließstellung in eine Öffnungsstellung bewegbar ist, mit einer Anschlagfläche (8) zur Begrenzung der Bewegung des Betätigungs- bzw. Dichtelements (4; 6) in die Öffnungsstellung, und/oder mit einer Anschlagfläche zur Begrenzung der Bewegung des Betätigungs- bzw. Dichtelements in die Schließstellung, wobei in der Öffnungsstellung zwischen der Anschlagfläche (8) und dem Betätigungselement (4) bzw. einem mit diesem gekoppelten Bauteil (5) eine elastische Einlage (10) zur Schalldämpfung vorgesehen ist, und/oder wobei in der Schließstellung zwischen einer Anschlagfläche, insbesondere dem Boden des Spülkastens und dem Betätigungselement bzw. einem mit diesem gekoppelten Bauteil eine elastische Einlage zur Schalldämpfung vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 1/38; **E03D 9/14**

IPC 8 full level
E03D 1/38 (2006.01); **E03D 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/38 (2013.01); **E03D 9/14** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4426250 A 19940725

Citation (search report)
• [X] FR 2699203 A1 19940617 - FOMINAYA AGULLO PABLO [ES]
• [X] FR 2676480 A1 19921120 - TOLBERT TIMOTHY [US]
• [Y] DE 8907085 U1 19890727
• [Y] DE 2049209 B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0705945 A1 19960410; **EP 0705945 B1 19971203**; AT E160835 T1 19971215; DE 4431905 A1 19960314; DE 59501068 D1 19980115; DK 0705945 T3 19980112

DOCDB simple family (application)
EP 95113396 A 19950825; AT 95113396 T 19950825; DE 4431905 A 19940907; DE 59501068 T 19950825; DK 95113396 T 19950825