

Title (en)
MECHANICALLY AND ELECTRICALLY OPERABLE TOILET FLUSHING

Title (de)
MECHANISCH UND ELEKTRISCH AUSLÖSBARE WC SPÜLUNG

Title (fr)
CHASSE D'EAU À DÉCLENCHEMENT MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3992378 A1 20220504 (DE)

Application
EP 20204626 A 20201029

Priority
EP 20204626 A 20201029

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein WC-Spülung mit einem Spülkasten, einem mechanisch betätigbaren Spülventil und einem zugehörigen Auslösemechanismus (6-9), wobei durch einen elektrischen Aktuator (2) das Spülventil automatisch und unabhängig von dem Auslösemechanismus z. B. für Hygienespülvorgänge betätigt werden kann.

IPC 8 full level
E03C 1/10 (2006.01); **E03D 5/02** (2006.01); **E03D 5/10** (2006.01); **E03D 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/10 (2013.01); **E03D 5/022** (2013.01); **E03D 5/10** (2013.01); **E03D 5/12** (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2018145878 A1 20180816 - VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 2002029412 A1 20020314 - VEAL BENNIE N [US]
• [XY] US 2004154087 A1 20040812 - HOGUES HERMAN HOLT [US]
• [X] US 2014283291 A1 20140925 - AUSTIN ROBERT [US]
• [X] KR 100705646 B1 20070409
• [X] US 5901384 A 19990511 - SIM JAE K [US]
• [X] EP 3705635 A1 20200909 - VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]
• [YA] EP 2166159 A2 20100324 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP4365380A1

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)
EP 3992378 A1 20220504

DOCDB simple family (application)
EP 20204626 A 20201029