

Title (en)

Method for flushing of a toilet, toilet system and leisure vehicle with a toilet system

Title (de)

Verfahren zur Spülung einer Toilette, Toilettensystem und Freizeitmobil mit einem Toilettensystem

Title (fr)

Procédé de rinçage de toilettes, système de toilettes et véhicule mobile de loisirs doté d'un système de toilettes

Publication

EP 2843142 A1 20150304 (DE)

Application

EP 13182235 A 20130829

Priority

EP 13182235 A 20130829

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Spülung einer Toilette, insbesondere einer Toilette eines Freizeitmobils, mit wenigstens einer Spülwasserpumpe und wenigstens einem Spülwasserventil. Das Verfahren zeichnet sich dadurch aus, dass die Spülwasserpumpe und das Spülwasserventil über eine Steuereinheit angesteuert werden, wobei die Spülwasserpumpe oder das Spülwasserventil mit einem ersten Signal angesteuert wird, wobei das erste Signal zumindest teilweise durch einen Intervallimpuls gebildet wird. Ferner betrifft die Erfindung ein entsprechendes Toilettensystem sowie ein Freizeitmobil mit einem erfindungsgemäßen Toilettensystem.

IPC 8 full level

E03D 5/01 (2006.01); **E03D 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 5/01 (2013.01); **E03D 11/08** (2013.01); **E03D 2201/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 5010602 A 19910430 - SARGENT CHARLES L [US], et al
- [XI] EP 2065522 A1 20090603 - TOTO LTD [JP]
- [Y] US 5875499 A 19990302 - HOFFMAN JOHN A [US], et al

Cited by

US10927537B2; US9676347B2; US9771033B2; US11299877B2; US11639599B2

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 2843142 A1 20150304; EP 2843142 B1 20160629

DOCDB simple family (application)

EP 13182235 A 20130829