

Title (en)
TOILET FLUSHING MODULE AND TOILET

Title (de)
TOILETTENSPÜLMODUL UND TOILETTE

Title (fr)
MODULE DE CHASSE D'EAU DE TOILETTES ET TOILETTES

Publication
EP 4089240 A2 20221116 (DE)

Application
EP 22172133 A 20220506

Priority
DE 202021102529 U 20210510

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Toilettenspülmodul mit einem Spülkasten (4) zum Vorhalten eines Spülvolumens (6), von dem eine Spüleleitung (12) abgeht, die den Spülkasten (4) mit einem Anschluss für eine Toilettenschüssel (48) verbindet, einem Einlassventil (28) zum Befüllen des Spülkastens (4), das an eine Frischwasserleitung (26) anschließbar ist, und einem Abwasserrohr (14), über das die Toilettenschüssel (48) mit einer Abwasserleitung (50) verbindbar ist. Das Toilettenspülmodul zeichnet sich durch eine parallel zu der Spüleleitung (12) geschaltete Bypassleitung (16) aus, über die der Spülkasten (4) unter Umgehung der Toilettenschüssel (48) mit der Abwasserleitung (50) verbindbar ist. In einem nebengeordneten Aspekt betrifft die vorliegende Erfindung eine Toilette und in einem anderen nebengeordneten Aspekt ein Spülmodul zur Umgehung eines an eine Trink- und Brauchwasserinstallation angeschlossenen Einrichtungsgegenstands.

IPC 8 full level
E03B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/08 (2013.01); **E03D 1/012** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004033770 A1 20060202 - BIRKENMAIER EGON [DE]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021102529 U1 20210609; EP 4089240 A2 20221116; EP 4089240 A3 20230208

DOCDB simple family (application)
DE 202021102529 U 20210510; EP 22172133 A 20220506