

Title (en)
WALL BUILT-IN CISTERN WITH LEAKAGE PROTECTION

Title (de)
WANDEINBAU-SPÜLKASTEN MIT LECKAGESCHUTZ

Title (fr)
CHASSE D'EAU ENCASTRÉE DANS UN MUR DOTÉE D'UNE PROTECTION CONTRE LES FUITES

Publication
EP 4273333 A1 20231108 (DE)

Application
EP 23169408 A 20230424

Priority
DE 102022111121 A 20220505

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wandeinbau-Spülkasten für ein Sanitärbecken, insbesondere ein WC-Becken, mit einem Kastenkörper (1.1), der an seiner Vorderseite oder Oberseite eine Revisionsöffnung (12) aufweist, einem Wasserzulaufanschluss, einem Spülrohr (4) zum Leiten von Spülwasser vom Kastenkörper (1.1) zum Sanitärbecken, und einem Leckageschutz, der als formstabile und wasserundurchlässige Schale (20) ausgebildet ist, welche den Kastenkörper (1.1) und das Spülrohr (4) zumindest teilweise umgibt und eine Öffnung (22) aufweist. Um zu erreichen, dass ein solcher Einbau-Spülkasten vor Ort besonders einfach und schnell montiert werden kann und einen robusten und zuverlässigen Leckageschutz bietet, sieht die Erfindung vor, dass die Öffnung (22) der Schale (20) eine Öffnungsbreite (B1) hat, die kleiner ist als die Breite (B2) des Kastenkörpers (1.1), wobei die Öffnung (22) der Schale (20) zumindest teilweise mit der Revisionsöffnung (12) des Kastenkörpers (1.1) in Überdeckung liegt und mit einem formstabilen Revisionsschachtelement (21) versehen ist, dessen umlaufende Wandung (21.2) wasserundurchlässig ist und wasserundurchlässig mit der Schale (20) verbunden ist.

IPC 8 full level
E03D 1/012 (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/0125 (2013.01); **E03D 11/146** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2397613 A1 20111221 - TECE GMBH [DE]
• EP 2821557 A1 20150107 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 3521523 A1 20190807 - EUROCOMPONENTS S P A [IT]
• [IAY] EP 3321429 A1 20180516 - GEBERIT INT AG [CH]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4273333 A1 20231108; DE 102022111121 A1 20231109

DOCDB simple family (application)
EP 23169408 A 20230424; DE 102022111121 A 20220505