

Title (en)
CONTAINER FOR HOLDING CLEANING AGENTS AND/OR AN ODORANT FOR AN IN-WALL CISTERN AND IN-WALL CISTERN WITH SUCH A CONTAINER

Title (de)
BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON REINIGUNGSMITTELN UND/ODER DUFTSTOFF FÜR EINEN UNTERPUTZSPÜLKASTEN UND UNTERPUTZSPÜLKASTEN MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT POUR DES AGENTS DE NETTOYAGE ET / OU MATIÈRES ODORANTES POUR CHASSE D'EAU ENCASTRÉE ET CHASSE D'EAU ENCASTRÉE DOTÉE D'UN TEL RÉCIPIENT

Publication
EP 3431673 A1 20190123 (DE)

Application
EP 18183410 A 20180713

Priority
DE 102017116520 A 20170721

Abstract (en)
[origin: CN109339178A] The invention relates to a container (1) for holding cleaning agents and/or an odorant for an in-wall cistern with an inspection opening, which is associated with an opening defining a mounting frame, wherein the container (1) is insertable in a chamber of the in-wall cistern. In order to be able to assemble and disassemble such a container in the in-wall cistern, in particular a flat in-wall cistern with a small horizontal interior depth, in a simple manner, the invention provides that the container (1) has a resilient and / or flexible region (7) that connects a first portion (8) comprising the bottom (9) of the container (1) with a second portion (10) defining the opening (11) of the container (1); by using an external force acting on the container (1), a first state of the container can be converted into a second state, wherein the container (1) is compressed in the second state by means of the resilient and / or flexible region (7) such that at least one outer dimension of the container (1) is shortened when compared to the first state.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter (1) zur Aufnahme eines Reinigungsmittels und/oder eines Duftstoffes für einen Unterputzspülkasten mit einer Revisionsöffnung, der ein eine Öffnung definierender Einbaurahmen zugeordnet ist, wobei der Behälter (1) in dem Innenraum des Unterputzspülkastens einsetzbar ist. Um einen solchen Behälter in einem Unterputzspülkasten, insbesondere einem flachen Unterputzspülkasten mit geringer horizontaler Innentiefe, auf einfache Weise montieren und demontieren zu können, sieht die Erfindung vor, dass der Behälter (1) einen federelastischen und/oder flexiblen Bereich (7) aufweist, der einen einen Boden (9) des Behälters (1) umfassenden ersten Abschnitt (8) mit einem eine Öffnung (11) des Behälters (1) definierenden zweiten Abschnitt (10) verbindet, wobei mittels einer äußeren Krafteinwirkung auf den Behälter (1) dieser von einem ersten Zustand in einen zweiten Zustand überführbar ist, wobei der Behälter (1) in dem zweiten Zustand mittels des federelastischen und/oder flexiblen Bereiches (7) derart zusammengedrängt ist, dass sich zumindest ein Außenmaß des Behälters (1) gegenüber dem ersten Zustand verkürzt.

IPC 8 full level
E03D 9/03 (2006.01); **E03D 1/012** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E03D 1/0125 (2013.01 - EP); **E03D 9/033** (2013.01 - CN EP); **E03D 9/038** (2013.01 - EP); **E03D 2009/024** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XAYI] EP 2775052 A1 20140910 - WISA BV [NL]
• [XI] DE 29904649 U1 19990602 - MUSZYNSKI WOJCIECH DR [DE]
• [Y] DE 102013221616 A1 20150430 - TECE GMBH [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3431673 A1 20190123; **EP 3431673 B1 20200318**; CN 109339178 A 20190215; CN 109339178 B 20210625;
DE 102017116520 A1 20190124; ES 2784508 T3 20200928; PL 3431673 T3 20200615; PT 3431673 T 20200416

DOCDB simple family (application)
EP 18183410 A 20180713; CN 201810803536 A 20180720; DE 102017116520 A 20170721; ES 18183410 T 20180713;
PL 18183410 T 20180713; PT 18183410 T 20180713