

Title (en)
INSTALLATION BOX WITH MOUNTING COVER

Title (de)
EINBAUKASTEN MIT MONTAGEDECKEL

Title (fr)
BOITIER A ENCASTRER DOTE D'UN COUVERCLE DE MONTAGE

Publication
EP 3150769 A1 20170405 (DE)

Application
EP 16190029 A 20160922

Priority
DE 102015116459 A 20150929

Abstract (en)
[origin: RU2722068C2] FIELD: sanitary-engineering installation.SUBSTANCE: installation system comprises embedded in box for connection of sanitary-engineering fittings to water lines, which has perimeter, limiting the installation opening from the front side of the built-in box and the sidewall height, and the socket holder for the subsequent shutting of the installation opening. Installation system comprises completely closing installation opening of built-in box and edge of mounting cover extending along perimeter parallel to side wall. In the mounting position overlapping the installation opening the mounting cover protrudes by the edge protective section above the installation opening, so that during installation of built-in box in wall can be made up to protective section of mounting cover. Prior to installation of sanitary fixtures, mounting cover to release installation opening is detachable from built-in box. After the mounting cover is removed, the holder of the receptacle with the help of the compactor is brought into contact with the side wall of the built-in box at a distance set to the installation opening by means of the depth of installation of the built-in box into the wall. Receptacle holder of the wall section passing along the perimeter closes the wall edge between the wall surface and the installation opening released by the removed mounting cover passing along the perimeter.EFFECT: simplified installation of sanitary fittings in the wall.7 cl, 3 dwg

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Installationssystem für eine Sanitärarmatur, umfassend einen in eine Wand (10) zu montierenden Einbaukasten (1) zum Anschließen der Sanitärarmatur an Wasserleitungen, der eine umlaufende und auf eine Vorderseite des Einbaukastens (1) eine Installationsöffnung (3) begrenzende und eine Höhe (5) aufweisende Seitenwand (4) aufweist, und einen Rosettentträger (15) zum späteren Überdecken der Installationsöffnung (3). Das Installationssystem weist einen die Installationsöffnung (3) des Einbaukastens (1) vollständig verschließenden und einen parallel zu der Seitenwand (4) umlaufenden Rand (7) aufweisenden Montagedeckel (6) auf, der in einer die Installationsöffnung (3) überdeckenden Montagestellung mit einem Schutzabschnitt (8) des Randes (7) über die Installationsöffnung (3) hervorsteht, so dass bei der Montage des Einbaukastens (1) in der Wand (10) die Wand (10) bis an den Schutzabschnitt (8) des Montagedeckels (6) heran ausgebildet werden kann, wobei der Montagedeckel (6) vor der Installation der Sanitärarmatur zur Freigabe der Installationsöffnung (3) von dem Einbaukasten (1) abnehmbar ist und wobei der Rosettentträger (15) nach Abnahme des Montagedeckels (6) in durch eine Einbautiefe (23) des Einbaukastens (1) in der Wand (10) vorgegebenen Abstand (16) zu der Installationsöffnung (3) mittels einer Dichtung (17) mit der Seitenwand (4) des Einbaukastens (1) in Anlage bringbar ist und wobei der Rosettentträger (15) mit einem umlaufenden Wandabschnitt (18) den von dem abgenommenen Montagedeckel (6) freigegebenen umlaufenden Rand der Wand (10) zwischen Wandoberfläche (19) und Installationsöffnung (3) abdeckt.

IPC 8 full level
E03C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP RU)
E03C 1/02 (2013.01 - RU); **E03C 1/021** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• AT 399183 B 19950327 - IDEAL STANDARD [DE]
• DE 102012203393 A1 20130905 - HANS GROHE SE [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102012203393 A1 20130905 - HANS GROHE SE [DE]
• [A] EP 0844340 A1 19980527 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
• [A] EP 2636803 A2 20130911 - HANS GROHE SE [DE]

Cited by
CN113982072A; EP3263780A1; EP3584898A1

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 3150769 A1 20170405; **EP 3150769 B1 20180919**; ES 2693921 T3 20181214; RU 2016138455 A 20180330; RU 2016138455 A3 20200302; RU 2722068 C2 20200526; TR 201815721 T4 20181121

DOCDB simple family (application)
EP 16190029 A 20160922; ES 16190029 T 20160922; RU 2016138455 A 20160928; TR 201815721 T 20160922