

Title (en)

Flush-mounted plumbing box with plaster thickness compensation

Title (de)

Unterputzkasten mit Putzdickenausgleich

Title (fr)

Boîtier d'encastrement de robinetterie avec compensation de l'épaisseur du plâtre

Publication

EP 2636803 A2 20130911 (DE)

Application

EP 13157196 A 20130228

Priority

DE 102012203393 A 20120305

Abstract (en)

The flush-mounted box has a base, side walls (1) adjoining the base, a passage opening (4) for water supply, and a collar (10) made of plastic, which has a closed circumference. The flush-mounted box projects along its circumference at the side walls, with its front edge (11) over the front edge (6) of the side walls with different distances from the base of the flush-mounted box. The collar is slidably guided on the side walls of the flush-mounted box. The collar has a circumferential seal sealingly lying against the side walls of the flush-mounting box.

Abstract (de)

Ein Unterputzkasten für die Montage und die Unterbringung einer Sanitärarmatur wird vorgeschlagen, an dessen Seitenwänden verschiebbar eine Manschette gelagert und geführt ist. Die Manschette kann teleskopartig aus dem Unterputzkasten herausgezogen werden, bis sie in eine maximal mögliche Auszugsstellung gelangt. Gegenüber dieser Stellung kann sie in den Unterputzkasten hinein geschoben werden, bis ihre Vorderkante nur geringfügig über die Vorderkante der Seitenwände vorspringt. Der Unterputzkasten wird so verwendet, dass bei der Montage die Manschette nach vorne gezogen wird, bis die Verfließung erfolgt ist. Anschließend wird die Manschette nach Innen geschoben, bis ihre Vorderkante nicht mehr über die Vorderseite der Wand vorspringt.

IPC 8 full level

E03C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/021 (2013.01); **E03C 1/042** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1006244 A2 20000607 - HANS GROHE AG [DE]
- DE 4217529 A1 19931202 - GROHE KG HANS [DE]

Cited by

EP3150769A1; AT517356A4; AT517356B1; US11811204B2; US10947706B2; US11643797B2; WO2018130710A1; US11777291B2; EP3885499A1; DE102020203794A1; EP4254694A2; EP4254695A2; US11982072B2

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 2636803 A2 20130911; **EP 2636803 A3 20150902**; **EP 2636803 B1 20171025**; CN 103306334 A 20130918; CN 103306334 B 20171107; DE 102012203393 A1 20130905; DK 2636803 T3 20171218; ES 2654887 T3 20180215; PL 2636803 T3 20180430

DOCDB simple family (application)

EP 13157196 A 20130228; CN 201310165828 A 20130305; DE 102012203393 A 20120305; DK 13157196 T 20130228; ES 13157196 T 20130228; PL 13157196 T 20130228