

Title (en)

Built in box with hose-lead connections for a sanitary fitting

Title (de)

Einbaukasten mit schlauchgeführten Anschlüssen für eine Sanitärarmatur

Title (fr)

Boîtier d'encastrement doté de raccords guidés par tuyaux pour une armature sanitaire

Publication

EP 2101001 A2 20090916 (DE)

Application

EP 09003158 A 20090305

Priority

DE 102008013694 A 20080311

Abstract (en)

The box (10) has a deflection unit (18) for water and exhibiting four flanged sockets (28) that are connected to connection pieces (17) via a hose (27). The deflection unit exhibits three tube coupling connections (24) for conveying cold and hot water and mixed water, where the coupling connections are arranged in a plane that is perpendicular to the coupling connections. The hose exhibits a length in such a manner that the deflection unit is withdrawn from the box for fitting a mixing unit of a sanitary fitting by inserting three pipe connections into the pipe coupling connections.

Abstract (de)

Ein Einbaukasten für eine Mischeinheit für kaltes und warmes Wasser aufweisende Sanitärarmaturen zur Anbringung an einer Installationswand mit am seitlichen Rand des Einbaukastens ausgebildeten Stutzen für den Anschluss von wandseitigen Zuflussleitungen für kaltes und warmes Wasser und mit einem den Einbaukasten abschließenden Träger als Träger der Sanitärarmatur, ist dadurch gekennzeichnet, dass in dem insgesamt vier Stutzen als Wassereingänge und Wasserabgänge aufweisenden Einbaukasten eine Umlenkeinheit (18) angeordnet ist, wobei die Umlenkeinheit (18) vier über in dem Einbaukasten (10) verlegte Schläuche 27 an die seitlich am Einbaukasten (10) angeordneten Stutzen (17) anschließbare Rohransätze (28) sowie drei in einer dazu senkrechten Ebene angeordnete Rohrkupplungsstutzen (24) zur Durchleitung des kalten und warmen Wassers sowie des Mischwassers aufweist und wobei die Schläuche (27) eine solche Länge aufweisen, dass die Umlenkeinheit (18) zur Montage der in dem Träger (19) gehaltenen Mischeinheit (20) durch Einstecken der drei an ihr ausgebildeten Rohranschlüsse in die Rohrkupplungsstutzen (24) der Umlenkeinheit (18) aus dem Einbaukasten (10) herausziehbar ist.

IPC 8 full level

E03C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/023 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004022538 A1 20051208 - GROHE WATER TECH AG & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102008013694 B3 20090702; EP 2101001 A2 20090916; EP 2101001 A3 20120111

DOCDB simple family (application)

DE 102008013694 A 20080311; EP 09003158 A 20090305