

Title (en)
STRUCTURAL UNIT WHICH CAN BE CUT TO SIZE

Title (de)
ABLÄNGBARE ROHBAUEINHEIT

Title (fr)
UNITÉ DE COQUE BRUTE À LONGUEUR RÉGLABLE

Publication
EP 3771776 A1 20210203 (DE)

Application
EP 20186045 A 20200715

Priority
DE 102019121015 A 20190802

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine ablängbare Rohbaueinheit 1 zur Realisierung von Sanitärinstallationen, die Rohbaueinheit 1 umfassend eine Wandung, die sich entlang einer Längsachse und mit einer Wandstärke um die Längsachse umlaufend erstreckt, wobei ein erster Längsabschnitt der Wandung als Montageabschnitt 2 ausgebildet ist und ein zweiter Längsabschnitt der Wandung als ablängbarer Kanalabschnitt 3 ausgebildet ist, wobei der Kanalabschnitt 3 mehrere jeweils mit einer Steglänge entlang der Längsachse und mit einer Umlauflänge um die Längsachse umlaufende Stegabschnitte 30 aufweist, die entlang der Längsachse zueinander versetzt angeordnet sind, wobei jeweils zwei entlang der Längsachse benachbarte Stegabschnitte 30 über einen mit einer Verbindungslänge entlang der Längsachse um die Längsachse umlaufenden Verbindungsabschnitt 31 miteinander verbunden sind. Eine über die Umlauflänge gemittelte Wandstärke beträgt über die jeweiligen Steglängen der Stegabschnitte 30 hinweg mehr als das Doppelte der Wandstärke in dem Verbindungsabschnitt 31, die Stegabschnitte 30 weisen innerhalb ihres sich über die Umlauflänge erstreckenden Verlaufs jeweils einen sich entlang der Längsachse erstreckenden Sollbruchabschnitt 311 auf, innerhalb dessen die Wandstärke weniger als die Hälfte der über die Umlauflänge gemittelten Wandstärke beträgt, und an jedem der Stegabschnitte 30 ist jeweils eine Abreißlasche 310 vorgesehen, die mit dem Sollbruchabschnitt 311 verbunden ist und die neben einem Abschnitt des jeweiligen um die Längsachse umlaufenden Stegabschnitts 30 angeordnet ist.

IPC 8 full level
E03C 1/02 (2006.01); **E03D 1/012** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/021 (2013.01); **E03D 1/0125** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] DE 9210905 U1 19921008
• [Y] EP 1918467 A1 20080507 - GROHEDAL SANITAERSYSTEME GMBH [DE]
• [X] DE 29812224 U1 19981008 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
• [A] EP 2822121 A2 20150107 - SCHNEIDER ELECTRIC DANMARK AS [DK]
• [A] DE 202007002924 U1 20080710 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 202013007881 U1 20131108 - VIEGA GMBH & CO KG [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 3771776 A1 20210203; DE 102019121015 A1 20210204

DOCDB simple family (application)
EP 20186045 A 20200715; DE 102019121015 A 20190802