

Title (en)
FALSE WALL CONSTRUCTION SYSTEM

Title (de)
VORWANDKONSTRUKTIONSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉE

Publication
EP 4130405 A1 20230208 (DE)

Application
EP 21190058 A 20210806

Priority
EP 21190058 A 20210806

Abstract (de)
Ständerwerk (1) als Vorwandkonstruktionssystem für Sanitäranlagen für den nachträglichen Einbau in bestehende Räume, wobei das Ständerwerk (1) horizontale und vertikale Blockelemente (2a-c), Verbindungselemente (14a-e) sowie Aufsatzelemente (12a-f) miteinander verbindet und im Zwischenraum zwischen den miteinander verbundenen Elementen (2a-c, 14a-c, 12a-f) mindestens Teile von Sanitäreinbauten eingebaut und gehalten werden, wobei das Ständerwerk (1) von mindestens einer Abdeckplatte (20) mindestens teilweise abgedeckt ist, wobei zum universell anpassbaren Einbau des Vorwandkonstruktionssystems das Ständerwerk (1) aus den vorgefertigten Elementen (2a-c, 14a-c, 12a-f) als Baukastensystem modular zusammengesetzt ist, deren Querschnittsflächen aus jeweils einem Polyomino bestehen, deren Quadrate (21) die kleinste Einheit des Vorwandkonstruktionssystem definieren.

IPC 8 full level
E03C 1/01 (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/01 (2013.01); **E03D 11/143** (2013.01); **E03D 11/146** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2603361 A1 19770804 - SANIMENT SANITAER ELEMENT GMBH

Citation (search report)
• [XAI] DE 19726483 A1 19981224 - KOENEKE RALF [DE]
• [XAI] DE 19914053 A1 20000928 - JENTER MARIANNE [DE]
• [XI] DE 9418670 U1 19950119 - KOELBEL WOLFGANG [DE]
• [A] US 3435467 A 19690401 - FLEGEL GEORGE J, et al
• [A] US 7140612 B2 20061128 - CHEN RONGHAO [US]
• [AD] DE 2603361 A1 19770804 - SANIMENT SANITAER ELEMENT GMBH
• [XI] EP 2366838 A1 20110921 - RACCORDERIE METALLICHE SPA [IT]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4130405 A1 20230208

DOCDB simple family (application)
EP 21190058 A 20210806