

Title (en)
ASSEMBLY SYSTEM FOR SANITARY ITEMS

Title (de)
MONTAGESYSTEM FÜR SANITÄRARTIKEL

Title (fr)
SYSTÈME DE MONTAGE POUR ARTICLES SANITAIRES

Publication
EP 4223946 A1 20230809 (DE)

Application
EP 22154756 A 20220202

Priority
EP 22154756 A 20220202

Abstract (en)
[origin: US2023243140A1] A mounting system for fastening a sanitary fitting comprises a mounting frame having at least one hollow profile, the side walls of which define an internal space, and which frame has an end face at the end thereof, and having at least one bearing structure for mounting a sanitary fitting, and at least one fastening unit having a support element which comprises a guide receptacle, and having a fastening tab which is mounted in the guide receptacle so as to be able to slide relative to the support element from a starting position into a mounting position, wherein the support element can be inserted in the internal space of the hollow profile, and wherein, in the mounting position, the fastening tab extends out of the guide receptacle and out of the internal space beyond the end face of the hollow profile.

Abstract (de)
Ein Montagesystem (1) für die Befestigung eines Sanitärartikels umfasst ein Montagegestell (2) mit mindestens einem Hohlprofil (3), dessen Seitenwände (4) einen Innenraum (5) definieren, und das endseitig eine Stirnfläche (10) aufweist, sowie mit mindestens einer Lagerstruktur zur Lagerung eines Sanitärartikels und mindestens eine Befestigungseinheit (6) mit einem Supportelement (7), das eine Führungsaufnahme (8) umfasst, und mit einer Befestigungslasche (9), die in der Führungsaufnahme (8) relativ zum Supportelement (7) von einer Ausgangslage in eine Montagelage verschiebbar gelagert ist, wobei das Supportelement (7) in den Innenraum (5) des Hohlprofils (3) einsetzbar ist und wobei sich die Befestigungslasche (9) in der Montagelage aus der Führungsaufnahme (8) und aus dem Innenraum (5) über die Stirnfläche (10) des Hohlprofils (3) hinaus erstreckt.

IPC 8 full level
E03D 11/14 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E03C 1/322 (2013.01 - CN); **E03D 11/143** (2013.01 - CN EP US); **E03C 1/322** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 3441535 A1 20190213 - GROHEDAL SANITAERSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 3441535 A1 20190213 - GROHEDAL SANITAERSYSTEME GMBH [DE]
• [A] IT VR20100125 A1 20111223 - RI TEC S R L
• [A] EP 1231328 A2 20020814 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]

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 4223946 A1 20230809; CN 116537334 A 20230804; US 2023243140 A1 20230803

DOCDB simple family (application)
EP 22154756 A 20220202; CN 202310050391 A 20230201; US 202318161489 A 20230130