

Title (en)
MOUNTING DEVICE

Title (de)
MONTAGEVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE MONTAGE

Publication
EP 4296444 A3 20240327 (DE)

Application
EP 23209790 A 20211201

Priority

- EP 20213096 A 20201210
- EP 20213098 A 20201210
- EP 20213092 A 20201210
- EP 21831227 A 20211201
- EP 2021083684 W 20211201

Abstract (en)
[origin: WO2022122492A1] A mounting device (1) for fastening at least one plumbing appliance comprises two supports (2) which extend at a distance from each other along a central axis (M), and a transverse element (3) which is placed between the supports (2), connects the two supports (2) and includes at least one fastening element (4), the transverse element (3) having a lower connecting piece (34), a front connecting piece (35) and an upper connecting piece (36); the lower connecting piece (34) projects from a lower edge (37) of the front connecting piece (35) at an angle (α), the upper connecting piece (36) projects from an upper edge (38) of the front connecting piece (35) at an angle (β), the at least one fastening element (4) is accessible through at least one opening (39) in the front connecting piece (35), and the ends of at least one of the connecting pieces are connected to the supports (2) by means of a welded joint.

Abstract (de)
Eine Montagevorrichtung (1) für die Befestigung von mindestens einem Sanitärartikel, umfasst zwei beabstandet zueinander verlaufende Stützen (2), welche sich jeweils entlang einer Mittelachse (M) erstrecken und in zwischen den Stützen (2) angeordnetes und die beiden Stützen (2) verbindendes Traversenelement (3) mit mindestens einem Befestigungselement (4), wobei das Traversenelement (3) einen unteren Steg (34), einen Frontsteg (35) und einen oberen Steg (36) aufweist, wobei der untere Steg (34) von einer unteren Kante (37) vom Frontsteg (35) in einem Winkel (α) winklig geneigt absteht und der obere Steg (36) von einer oberen Kante (38) vom Frontsteg (35) in einem Winkel (β) winklig geneigt absteht, wobei das mindestens eine Befestigungselement (4) durch mindestens eine Öffnung (39) im Frontsteg (35) zugänglich ist, und wobei mindestens einer der Stege jeweils endseitig mit den Stützen (2) über eine Schweissverbindung verbunden sind.

IPC 8 full level
E03C 1/326 (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/326 (2013.01 - EP US); **E03D 11/143** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAYI] EP 3670772 A1 20200624 - VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]
- [XAI] DE 20304749 U1 20030528 - MEPA PAULI UND MENDEN GMBH [DE]
- [YA] DE 3410499 A1 19850822 - GEBERIT AG [CH]
- [Y] EP 2366838 A1 20110921 - RACCORDERIE METALLICHE SPA [IT]
- [A] DE 102013203941 A1 20140911 - TECE GMBH [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

DOCDB simple family (publication)
WO 2022122492 A1 20220616; EP 4259881 A1 20231018; EP 4259882 A1 20231018; EP 4259884 A1 20231018; EP 4296444 A2 20231227; EP 4296444 A3 20240327; US 2023417033 A1 20231228; US 2024035266 A1 20240201; US 2024093471 A1 20240321; WO 2022122491 A1 20220616; WO 2022122493 A1 20220616

DOCDB simple family (application)
EP 2021083684 W 20211201; EP 2021083683 W 20211201; EP 2021083685 W 20211201; EP 21831226 A 20211201; EP 21831227 A 20211201; EP 21831228 A 20211201; EP 23209790 A 20211201; US 202118038323 A 20211201; US 202118038895 A 20211201; US 202118266411 A 20211201