

Title (en)

Support structure for sanitary wall fixtures

Title (de)

Halteeinrichtung für wandhängende Sanitärobjekte

Title (fr)

Structure de support pour des appareils sanitaires muraux

Publication

EP 1340860 A1 20030903 (DE)

Application

EP 03000894 A 20030116

Priority

IT PD20020013 U 20020226

Abstract (en)

The holding device is for a sanitary object suspended from a wall and has a pair of L-shaped longitudinal supports (11) with a first section (11a) abutting on a wall and a second section (11b) horizontally touching the floor and with a rectangular U-shaped cross-section, from the free ends of which opposing coplanar vanes (15) extend. Cross bearers (12a, 12b) connect the longitudinal supports. Threaded rods (13) hold and fix a sanitary object (14) held by the longitudinal supports. The end sections (18) of the cross supports (12a, 12b) have through holes (26) for fixture of the device by dowels to the wall and floor.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung für wandhängende Sanitärobjekte mit einem Paar im wesentlichen L-förmigen Längsträgern (11) mit einem ersten im wesentlichen vertikal, angrenzend an eine Wand anzuordnenden Abschnitt (11a) und einem zweiten im wesentlichen horizontal, auf dem Boden anstoßend anzuordnenden Abschnitt (11b) und mit einem im wesentlichen rechteckig U-förmigen Querschnitt, von dessen freien Enden einander gegenüberstehende koplanare Flügel (15) ausgehen, sowie mit Querträgern (12a, 12b) zum Verbinden der Längsträger (11) und Gewindestangen (13) zum Halten und Befestigen eines Sanitärobjekts (14), die von den Längsträgern (11) freitragend gehalten sind. Um eine einfache und schnelle Montage mit hoher Stabilität zu ermöglichen, schlägt die Erfindung vor, dass die Halteeinrichtung ein Paar Querträger (12a, 12b) enthält, von denen einer in die ersten Abschnitte (11a) und einer in die zweiten Abschnitte (11b) der Längsträger (11) eingreift und die jeweils aus einer geformten länglichen Platte mit einem zentralen Abschnitt (16) zum Anordnen zwischen den Längsträgern und seitlichen, im wesentlichen umgekehrt U-förmigen Abschnitten (17) zum Anordnen quer über den Längsträgern (11) bestehen, wobei die seitlichen Abschnitte (17) jeweils einen oberen Abschnitt (17a) haben, der auf den Flügeln (15) zur Anlage kommt und mit lösbbaren Befestigungsmitteln verbunden ist, um den jeweiligen Abschnitt an den Flügeln (15) zu befestigen. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 11/14; F16B 37/04

IPC 8 full level

E03D 11/14 (2006.01); **F16B 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 11/143 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3033291 A1 19820325 - PAULI WILLI, et al
- [A] DE 2637749 A1 19780223 - SEIFFERT JOACHIM
- [A] DE 2751715 A1 19790523 - PAULI WILLI, et al
- [A] DE 8715256 U1 19880303
- [A] EP 0943825 A1 19990922 - GIA SRL [IT]

Cited by

ITUD20100002A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1340860 A1 20030903; EP 1340860 B1 20041006; AT E278846 T1 20041015; DE 50300095 D1 20041111; DK 1340860 T3 20041129; ES 2230523 T3 20050501; IT PD20020013 U1 20030826

DOCDB simple family (application)

EP 03000894 A 20030116; AT 03000894 T 20030116; DE 50300095 T 20030116; DK 03000894 T 20030116; ES 03000894 T 20030116; IT PD20020013 U 20020226