

Title (en)  
Installation module for sanitary devices.

Title (de)  
Installationsbaustein für Sanitäreinrichtungen.

Title (fr)  
Bloc d'installation pour aménagements sanitaires.

Publication  
**EP 0424560 A1 19910502 (DE)**

Application  
**EP 89119778 A 19891024**

Priority  
EP 89119778 A 19891024

Abstract (en)  
Installation module for sanitary devices with a foamed supporting structure in which the elements required for supply to and removal from the sanitary device are embedded, with fixing connections on the one hand for suspension or installation of the supporting structure and on the other hand for suspension of the sanitary device. The supporting structure is made up of longitudinal and transverse sections plugged together and held together by the foamed material, advantageously two profiled side supports (1) adjacent to the sides of the installation module, which supports are connected in the base area of the installation module by a plugged-in transverse section (2). As a result of its profiling and incorporated recesses/slits (7,8), the plugged-together in profile supports form an essentially angularly rigid supporting structure. <IMAGE>

Abstract (de)  
Installationsbaustein für Sanitäreinrichtungen mit einer aufgeschäumten Tragkonstruktion, in welche die für die Ver- und Entsorgung der Sanitäreinrichtung benötigten Elemente eingelagert sind, mit Befestigungsanschlüssen einerseits zum Aufhängen bzw. Aufstellen der Tragkonstruktion und andererseits zum Anhängen der Sanitäreinrichtung. Die Tragkonstruktion ist aus gesteckten und durch den Schaumstoff zusammengehaltenen Längs- und Querprofilen zusammengefügt, vorteilhaft aus zwei die Seiten des Installationsbausteins begrenzenden profilierten Seitenstützen (1), die durch ein eingestecktes Querprofil (2) im Bodenbereich des Installationsbausteins verbunden sind. Aufgrund ihrer Profilierung und eingearbeiteter Ausnehmungen/Schlitze (7,8) bilden die gesteckten Profilträger eine im wesentlichen winkelsteife Tragkonstruktion.

IPC 1-7  
**E04C 2/38**; **E04C 2/52**

IPC 8 full level  
**E03D 11/14** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01); **E04C 2/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E03D 11/146** (2013.01 - EP US); **E04C 2/384** (2013.01 - EP US); **E04C 2/521** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2228905 A1 19741206 - MAUVAIS CLAUDE [FR]
- [Y] US 4843775 A 19890704 - ARMSTRONG LAURENCE P, et al
- [Y] US 4409768 A 19831018 - BODEN JOSEPH [US]
- [A] EP 0243642 A2 19871104 - ROMPLER BURDA GMBH FA [DE]
- [A] DE 2752907 A1 19790531 - SCHMOLZ & BICKENBACH

Cited by  
DE9305511U1; US5964072A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0424560 A1 19910502**; **EP 0424560 B1 19930303**; AT E86339 T1 19930315; CA 2028197 A1 19910425; CA 2028197 C 19940913; DE 58903683 D1 19930408; DE 9013588 U1 19901206; DK 170541 B1 19951016; DK 248390 A 19910425; DK 248390 D0 19901015; ES 2039801 T3 19931001; US 5090064 A 19920225

DOCDB simple family (application)  
**EP 89119778 A 19891024**; AT 89119778 T 19891024; CA 2028197 A 19901022; DE 58903683 T 19891024; DE 9013588 U 19900927; DK 248390 A 19901015; ES 89119778 T 19891024; US 59820790 A 19901016