

Title (en)  
Installation unit for sanitary apparatuses.

Title (de)  
Installationseinheit für Sanitärapparate.

Title (fr)  
Unité d'installation pour appareils sanitaires.

Publication  
**EP 0201768 A2 19861120 (DE)**

Application  
**EP 86105557 A 19860422**

Priority  
DE 3517907 A 19850517

Abstract (en)  
1. An installation unit for sanitary equipment, especially a WC installation unit, comprising a cast or molded member (1) with integrated service lines for supply and/or discharge, control fittings, flushing pan, etc. which member has substantially flat front and rear walls and attachments for mounting the sanitary equipment, further comprising a bracket to be fastened at a wall of a building and having projecting arms on to which the installation unit can be slid more or less far and secured in the desired position by lockbolts, characterized by slits (22, 23) formed in the cast or molded member (1) so as to extend from the rear wall to the front wall and fully encircle the projecting arms (24, 25) of the bracket when the installation unit has been pushed with its molded slits (22, 23) on the arms (24, 25) of the bracket (26), the lockbolts (27) being adapted to be threaded laterally through the installation unit into the arms of the bracket.

Abstract (de)  
Installationseinheit für Sanitärapparate, insbesondere WC-Installationseinheit, mit einem Gieß- oder Formteil (1) mit darin integrierten Ver- und/oder Entsorgungsleitungen, Steuerarmaturen, Spülkastenschale usw. Die Aufhängung bzw. Aufstellung erfolgt mittels eingeformter Schlitz (22,23), durch die die Installationseinheit auf die vorstehenden Arme eines an eine bauseitige Wand zu befestigenden Montagebügels aufschiebbar ist. Die im wesentlichen flache Vorderwand und Rückwand der Installationseinheit sind zu seitlichen Versteifungs- bzw. Befestigungsflanschen (4,5) verlängert, die im wesentlichen deckungsgleich sind und Rechteckform aufweisen. Damit sind zwischen den Versteifungs- bzw. Befestigungsflanschen breite und tiefe Vermörtelungsnuten gebildet, in die auch Blechprofile einsetzbar sind, die bei Einbau der Installationseinheit in Leichtbauwände zur Verankerung von Blechschrauben dienen und bei freier Ausstellung der Installationseinheit durch Fußstützen (34) verlängerbar sind.

IPC 1-7  
**E03D 11/14**; **E03C 1/01**

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

CPC (source: EP)  
**E03D 11/146** (2013.01)

Cited by  
EP0933480A3; SG92621A1; AU2015266275B2; DE102007057003A1; EP1700960A3; US5090064A; EP0407352A3; EP3431674A1; IT201700082164A1; WO2015180962A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0201768 A2 19861120**; **EP 0201768 A3 19870616**; **EP 0201768 B1 19900801**; AT E55165 T1 19900815; DE 3517907 A1 19861120; DE 3673059 D1 19900906

DOCDB simple family (application)  
**EP 86105557 A 19860422**; AT 86105557 T 19860422; DE 3517907 A 19850517; DE 3673059 T 19860422