

Title (en)

Device for structure-born noise absorbent fixing of the edges of bath and shower tubs

Title (de)

Vorrichtung zur körperschallentkoppelten Fixierung der Ränder von Bade- und Duschwannen

Title (fr)

Dispositif pour fixer des bords de baignoire de manière à les isoler des vibrations transmises par la structure porteuse

Publication

EP 0818172 A1 19980114 (DE)

Application

EP 97110860 A 19970701

Priority

DE 19627836 A 19960710

Abstract (en)

A fixing element (4) fixable on the building wall (3) has a contact bearing face (7) for the edge (2) of the bath tub and a fixing screw (17) which can be screwed into the fixing element. The front end of the fixing screw serves to adjoin the inside of the bath tub edge. A first insulating material (10) is placed between the wall (3) and bath edge, a second insulating material (12) is placed between the bearing face and bath edge and a third insulating material is fixed at the end of the fixing screw. The first and second insulating materials can be connected together in one piece. The third insulating material can be a soft-resilient element (14).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur körperschallentkoppelten Fixierung und Auflage der Ränder von Bade- und Duschwannen bezüglich einer Bauwerkswandung umfaßt ein an der Wandung befestigbares Befestigungselement (4) mit einer Auflagefläche (7) für den Wannenrand (2) und eine in dem Befestigungselement (4) verschraubbare Fixierschraube (17). Zwischen der Wandung (3) und dem Wannenrand (2) ist ein erstes Dämmmaterial und zwischen der Auflagefläche (7) und dem Wannenrand (2) ist ein zweites Dämmmaterial angeordnet. Schließlich befindet sich am Ende der Fixierschraube (17), deren vorderes Ende zur Anlage an der Innenseite des Wannenrandes (2) dient, ein drittes Dämmmaterial (14), das am Ende der Fixierschraube (17) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 3/04

IPC 8 full level

A47K 3/00 (2006.01); **A47K 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 3/008 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3736134 C1 19880901 - PAULI WILLI, et al
- [A] US 2102082 A 19371214 - LUCKE WILLIAM B
- [A] EP 0635233 A2 19950125 - MISSEL GMBH & CO E [DE]
- [A] EP 0513720 A1 19921119 - KLAUSS GUENTER [DE]
- [A] DE 2419253 A1 19751030 - PAULI

Cited by

EP1038485A3; DE19848322C2; NL1011633C2; DE102012007309A1; DE102012007309B4; EP2037052A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0818172 A1 19980114; EP 0818172 B1 20011024; AT E207325 T1 20011115; DE 19627836 A1 19980115; DE 59705039 D1 20011129; DK 0818172 T3 20011119; ES 2162163 T3 20011216; PT 818172 E 20020429; US 5946861 A 19990907

DOCDB simple family (application)

EP 97110860 A 19970701; AT 97110860 T 19970701; DE 19627836 A 19960710; DE 59705039 T 19970701; DK 97110860 T 19970701; ES 97110860 T 19970701; PT 97110860 T 19970701; US 89025597 A 19970709