

Title (en)  
Box built into the wall for sanitary devices

Title (de)  
Unterputz-Einbaukasten für Sanitärarmaturen

Title (fr)  
Boîte encastrée pour armatures sanitaires

Publication  
**EP 0844340 A1 19980527 (DE)**

Application  
**EP 97116339 A 19970919**

Priority  
DE 19648587 A 19961123

Abstract (en)  
The box comprises side walls in the installation position which run vertically to the surface of the installation wall and commonly define with the base a one-sided open inner space. At least one through passage is provided for a water feed conduit. Fixture devices are available for a sanitary fitting to be fitted in the inner space. On the outer surface of the side walls a ring-shaped sleeve (23) of elastic material is arranged. A sealing area (24) displaceably locates on the side walls. A flange area (25) is formed in one piece with the sealing area and in the installation position extends somewhat parallel to the outer surface of the installation wall and is tightly fixable to the covering of the installation wall facing the room interior.

Abstract (de)  
Ein Unterputzeinbaukasten (5) für Sanitärarmaturen trägt an der Außenfläche seiner Seitenwände eine ringförmige Manschette (23) aus elastischem Material. Diese umfaßt einstückig einen verschiebbar an der Außenfläche der Seitenwände anliegenden Dichtbereich (24) sowie einen Flanschbereich (25), der z.B. in den Spalt zwischen zwei Verkleidungselementen (18, 19) der Einbauwand einführbar und dort dicht festgelegt ist. Mit Hilfe dieser Manschette (23) läßt sich der Spalt (22) zwischen dem Zugangsfenster (20, 21) der Verkleidungselemente (18, 19) und dem Einbaukasten (5) gegen Eindringen von Feuchtigkeit abdichten. Entsprechend der Dicke der Einbauwand, bei Vorwandsystemen also entsprechend dem Abstand zwischen der tragenden Montageplatte (1) und den Verkleidungselementen (18, 19), kommt dabei der Dichtbereich (24) der Manschette (23) an unterschiedlichen Stellen auf der Außenfläche der Seitenwände des Einbaukastens (5) in Anlage. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03C 1/042**

IPC 8 full level  
**E03C 1/02** (2006.01); **E03C 1/042** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E03C 1/021** (2013.01 - EP US); **E03C 1/042** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 4241989 A1 19940616 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] WO 9619619 A1 19960627 - HPH PTY LTD [AU], et al
- [A] DE 2329941 A1 19750109 - WUNDERLICH HEINZ
- [A] DE 9304188 U1 19930812
- [AD] DE 3237419 A1 19840412 - HANSA METALLWERKE AG [DE]

Cited by  
EP3222786A1; DE102019203221A1; DE10233858A1; EP1845208A3; EP3447204A1; US8276609B2; DE202013105632U1; EP3150769A1; RU2722068C2; EP1256662A3; CN103306334A; EP2636803A3; EP3705637A1; WO2006018274A1; EP3705636A1; US7523837B2; US11529026B2; EP2896756B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0844340 A1 19980527; EP 0844340 B1 20030122**; AT E231577 T1 20030215; AU 4524097 A 19980528; AU 727238 B2 20001207; CZ 293609 B6 20040616; CZ 369797 A3 19980617; DE 19648587 A1 19980604; DE 19648587 B4 20040415; DE 59709188 D1 20030227; ES 2187711 T3 20030616; PL 183459 B1 20020628; PL 323097 A1 19980525; US 5934032 A 19990810

DOCDB simple family (application)  
**EP 97116339 A 19970919**; AT 97116339 T 19970919; AU 4524097 A 19971114; CZ 369797 A 19971121; DE 19648587 A 19961123; DE 59709188 T 19970919; ES 97116339 T 19970919; PL 32309797 A 19971113; US 96608097 A 19971107