

Title (en)
Mounting device

Title (de)
Befestigungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de fixation

Publication
EP 0959185 A1 19991124 (DE)

Application
EP 99109566 A 19990514

Priority
DE 29808957 U 19980520

Abstract (en)
The device has a vertical connector (22), a lower carrier (18) for fastening of the lavatory bowl etc, and an upper carrier (2) for the cistern. The carriers are positioned vertically above each other at a defined distance, the flushing pipe (8) is positioned between the carriers, and connected to bowl and cistern. Connector and horizontal carriers are formed as a single module, and/or manufactured from a panel, esp. of metal. The underside of the lower carrier has esp. a bracket for fastening of the outlet pipe from the lavatory bowl.

Abstract (de)
Eine Befestigungsvorrichtung eines Sanitärelements, insbesondere einer WC-Schüssel, und eines Spülkastens (4) enthält einen vertikalen Verbindungskörper (22), ein unteres Tragelement (18) zur Befestigung des Sanitärelements und ferner ein oberes Tragelement (20) für den Spülkasten (4). Die Befestigungsvorrichtung soll dahingehend weitergebildet werden, daß mit reduziertem Fertigungsaufwand und Materialeinsatz bei einfacher Handhabung während der Montage eine funktionssichere Befestigung des Sanitärelements und des Spülkastens (4) erreicht wird. Hierzu wird vorgeschlagen, daß die beiden Tragelemente (18, 20) in einem definierten Abstand vertikal übereinander angeordnet sind und daß das obere Tragelement (20) eine Aussparung (44) für den Spülrohranschluss (6) des Spülkastens (4) und/oder daß Spülrohr (8) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/01

IPC 8 full level
E03D 11/14 (2006.01)

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

Citation (applicant)

- EP 0733750 A1 19960925 - FRIATEC KERAMIK KUNSTSTOFF [DE]
- DE 8026877 U1 19810129

Citation (search report)

- [XY] DE 19700398 A1 19970710 - KIENBACHER JUN [AT]
- [Y] DE 4415015 A1 19951102 - WEIS ALBRECHT [DE]
- [Y] EP 0731223 A1 19960911 - MERO GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 29501299 U1 19950309 - FERROPLAST GMBH [DE]
- [Y] DE 19713210 A1 19971030 - HAGER RUPERT [DE]
- [A] DE 9305511 U1 19930609

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29808957 U1 19980813; EP 0959185 A1 19991124

DOCDB simple family (application)
DE 29808957 U 19980520; EP 99109566 A 19990514