

Title (en)
Slide fitting for wall shower rod

Title (de)
Gleitstück für Brausewandstange

Title (fr)
Dispositif coulissant pour colonne murale de douche

Publication
EP 0859090 A1 19980819 (DE)

Application
EP 98101577 A 19980130

Priority
DE 19705285 A 19970212

Abstract (en)
[origin: US6024331A] A holder bracket for securing a hand shower to a stationary rod centered on a rod axis has a support body having structure forming a forwardly open seat for the hand shower and formed with a throughgoing laterally closed passage through which the rod passes and, to one side of the axis, with at least one rib bearing radially on the rod. A retaining element mounted on the support body to the other side of the axis bears radially on the rod opposite to the rib. A compressible member engaged between the retaining element and the body presses the element radially against the body and thereby compresses the rod between the element and the rib.

Abstract (de)
Bei einem Gleitstück mit einer Einrichtung zur Halterung einer Handbrause, welches mit einer durchgehenden Aussparung auf einer Wandstange mit kreisförmigem Querschnitt angeordnet und in seiner Höhen- und Drehlage verstellbar ist, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß ein Tragkörper (1) vorgesehen ist, der an dem einen Endbereich eine Kegelbohrung (30) mit einem maulartigen Axialschlitz (31) zur Aufnahme der Handbrause und am anderen Endbereich eine Bohrung (10) für die Durchführung der Wandstange hat, wobei an der Wandung der Bohrung in der einen Hälfte ein oder mehrere rippenförmige(r) Vorsprung(e) (11) ausgebildet ist oder sind, während an der gegenüberliegenden Hälfte der Bohrung ein elastisches Spannlement (2) vorgesehen ist, welches in die Bohrung hineinragt und die Wandstange mit einer bestimmten Kraft gegen den rippenförmigen Vorsprung oder die rippenförmigen Vorsprünge drückt. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/06

IPC 8 full level
E03C 1/06 (2006.01); **A47K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/06 (2013.01 - EP US); **E03C 1/066** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [YA] EP 0526775 A1 19930210 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• [Y] DE 9110622 U1 19911002
• [A] EP 0607877 A1 19940727 - GROHE KG HANS [DE]

Cited by
EP4159938A4

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

DOCDB simple family (publication)

US 6024331 A 20000215; AT E256224 T1 20031215; CA 2227996 A1 19980812; CZ 43298 A3 19980916; DE 19705285 A1 19980813;
DE 59810371 D1 20040122; DK 0859090 T3 20040405; EP 0859090 A1 19980819; EP 0859090 B1 20031210; ES 1039601 U 19990101;
ES 1039601 Y 19990601; ES 2212152 T3 20040716; HU 220401 B 20020128; HU 9800168 D0 19980330; HU P9800168 A1 19981228;
JP H10219771 A 19980818; PL 324744 A1 19980817; RU 2183419 C2 20020620

DOCDB simple family (application)

US 98695897 A 19971208; AT 98101577 T 19980130; CA 2227996 A 19980126; CZ 43298 A 19980212; DE 19705285 A 19970212;
DE 59810371 T 19980130; DK 98101577 T 19980130; EP 98101577 A 19980130; ES 9800356 U 19980209; ES 98101577 T 19980130;
HU P9800168 A 19980130; JP 2476798 A 19980205; PL 32474498 A 19980210; RU 98102536 A 19980211