

Title (en)

Shower device comprising a guide rail which is U-shaped in cross-section and a mobile slide in the guide rail

Title (de)

Duscheinrichtung umfassend eine im Querschnitt U-förmige Führungsschiene und einen in der Führungsschiene verschieblich angeordneten Schlitten

Title (fr)

Dispositif de douche comprenant un rail de guidage avec une section transversale en forme de U et un chariot déplaçable dans le rail de guidage

Publication

**EP 2642033 A1 20130925 (DE)**

Application

**EP 12004435 A 20120613**

Priority

- EP 12001697 A 20120313
- EP 12004435 A 20120613

Abstract (en)

The device comprises a U-shaped guide rail (1) that is slidably arranged in a carriage (10). The carriage comprises a holder (20) for holding a hand shower. The carriage has a carriage skid that is provided with a pair of guide element on a guide groove corresponding to the guide rail. The guide elements are arranged on the guide groove, such that the carriage is spaced apart from the guide rail. The guide elements are detachably connected to the guide rail.

Abstract (de)

Duscheinrichtung umfassend eine im Querschnitt U-förmige Führungsschiene (1) und einen in der Führungsschiene verschieblich angeordneten Schlitten (10), wobei der Schlitten (10) einen Halter (20) zur Aufnahme einer Handbrause aufweist, wobei der Schlitten (10) eine Schlittenkufe (11) aufweist, wobei die Schlittenkufe (11) zu beiden Seiten jeweils mindestens ein Führungsglied (12, 13) aufweist, wobei die an beiden Seiten der Schlittenkufe (11) angeordneten Führungsglieder (12, 13) in entsprechenden in den beiden Schenkeln der im Querschnitt U-förmigen Schiene (1) angeordneten Führungsnuten (3) lagern.

IPC 8 full level

**E03C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03C 1/066** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 453237 A 19680614 - HANS U BOSSHARD AG HUB ZUERICH [CH]
- DE 1490255 A1 19690116 - ROSENTHAL ISOLATOREN GMBH
- EP 1087073 A2 20010328 - PROFILI ITALIA S R L [IT]
- DE 6901179 U 19691023 - WENDT WALTER [DE], et al
- DE 4000621 A1 19910718 - GROHE KG HANS [DE]
- DE 2109642 A1 19711007
- DE 19710396 A1 19980924 - CHRISTOPHERY GMBH [DE], et al
- EP 2096215 A2 20090902 - GERLOFF MICHAEL DR [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1428941 A2 20040616 - HANS GROHE AG [DE]
- [X] DE 10260207 A1 20040624 - HANS GROHE AG [DE]
- [X] DE 7908437 U1 19790823
- [X] EP 1921214 A1 20080514 - TEUCO GUZZINI SPA [IT]

Cited by

CN109891033A; US11118332B2; WO2018078322A1; EP4245932A1; DE102022202631A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2642033 A1 20130925; EP 2642033 B1 20170906**

DOCDB simple family (application)

**EP 12004435 A 20120613**