

Title (en)

Support device for sanitary use, particularly for baths

Title (de)

Haltevorrichtung für den Sanitär-, insbesondere Badbereich

Title (fr)

Dispositif de support pour le domaine sanitaire, notamment pour le bain

Publication

EP 1600087 A1 20051130 (DE)

Application

EP 05007481 A 20050406

Priority

DE 102004021986 A 20040504

Abstract (en)

A handrail support for e.g. bathrooms or toilet has two upright rods linked by a horizontal telescopic handrail. Each upright rod is anchored by twin suction pads against a suitable vertical flat surface.

Abstract (de)

Es wird eine Haltevorrichtung für den Sanitär-, insbesondere-Badbereich vorgeschlagen, die eine Handgriffanordnung (13) besitzt, der eine Befestigungseinrichtung (15) zugeordnet ist, die wenigstens zwei Paare von Saugköpfen (16) besitzt, über die die Handgriffanordnung (13) an einer ebenen Fläche festsaugbar und von dieser lösbar ist, wobei die Handgriffanordnung (13) über Kopplungsmittel (18) mit jedem Saugerpaar (19) an zwischen den jeweiligen Saugköpfen (16) eines Saugerpaares (19) liegenden Kopplungsstellen (20) gekoppelt oder koppelbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 3/00; **A47K 17/02**

IPC 8 full level

A47K 3/00 (2006.01); **A47K 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 3/003 (2013.01 - EP US); **A47K 17/022** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2243794 A 19410527 - DUNN ROSE M
- US 2807029 A 19570924 - CHARLES ARMSTRONG
- US 3448468 A 19690610 - MURCOTT CHARLES E
- US 5249315 A 19931005 - MOYLAN SANDRA K [US]
- US 2736904 A 19560306 - SUGGS JAMES A
- DE 20014971 U1 20001228 - ROTH ECKART [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 2243794 A 19410527 - DUNN ROSE M
- [XA] US 2807029 A 19570924 - CHARLES ARMSTRONG
- [XA] US 3448468 A 19690610 - MURCOTT CHARLES E
- [X] US 5249315 A 19931005 - MOYLAN SANDRA K [US]
- [A] US 2736904 A 19560306 - SUGGS JAMES A

Cited by

CN108193840A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2005257346 A1 20051124; **US 7603728 B2 20091020**; AT E458434 T1 20100315; DE 102004021986 B3 20050616; DE 502005009064 D1 20100408; EP 1600087 A1 20051130; EP 1600087 B1 20100224

DOCDB simple family (application)

US 12034905 A 20050503; AT 05007481 T 20050406; DE 102004021986 A 20040504; DE 502005009064 T 20050406; EP 05007481 A 20050406