

Title (en)
SANITARY WALL-HOLDING DEVICE

Title (de)
SANITÄRE WANDHALTERUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION MURALE SANITAIRE

Publication
EP 4245932 A1 20230920 (DE)

Application
EP 23156801 A 20230215

Priority
DE 102022202631 A 20220317

Abstract (en)
[origin: CN116770944A] The invention relates to a sanitary wall support device, comprising: a rod support unit that can be mounted on a wall; a wall lever held at the lever holder unit so as to be pivotable about a pivot axis parallel to the lever longitudinal axis; and a hygiene article holding device which is held at the wall rod in a longitudinally displaceable and removable manner. In the sanitary wall support device according to the invention, the wall rod has a longitudinally extending guide groove in which the sanitary article holder is guided. The wall lever is pivotable between an operating position and a maintenance position. The hygiene article holder can be guided out of the guide slot for removal from the wall rod. In addition, a stop mechanism is provided, which in the release state, when the wall lever is in the maintenance position, releases the guide-out of the sanitary article holding device, and in the blocking state, when the wall lever is in the operating position, stops the sanitary article holding device from being guided out of the guide groove. The invention relates to the use of a height-variable support, for example, of a sanitary shower on a shower rod.

Abstract (de)
2.1. Die Erfindung bezieht sich auf eine sanitäre Wandhalterungsvorrichtung mit einer wandmontierbaren Stangenhaltereinheit (1), einer Wandstange (2), die um eine zu einer Stangenlängsachse (L_A) parallele Schwenkachse (S_A) schwenkbar an der Stangenhaltereinheit gehalten ist, und einer Sanitärobjekthalteeinrichtung (3), die an der Wandstange längsverschieblich und abnehmbar gehalten ist. 2.2. Bei der erfindungsgemäßen sanitären Wandhalterungsvorrichtung weist die Wandstange eine längsverlaufende Führungsnut (4) auf, in welcher die Sanitärobjekthalteeinrichtung geführt ist. Die Wandstange ist zwischen einer Betriebsstellung und einer Wartungsstellung verschwenkbar. Die Sanitärobjekthalteeinrichtung ist zum Abnehmen von der Wandstange aus der Führungsnut herausführbar. Weiter ist ein Sicherungsmechanismus (5) vorgesehen, der in einem Freigabezustand das Herausführen der Sanitärobjekthalteeinrichtung freigibt, wenn sich die Wandstange in der Wartungsstellung befindet, und in einem Blockierzustand die Sanitärobjekthalteeinrichtung gegen das Herausführen aus der Führungsnut sichert, wenn sich die Wandstange in der Betriebsstellung befindet. 2.3. Verwendung z.B. zur höhenverschieblichen Halterung einer Sanitärbrause an einer Brausenstange.

IPC 8 full level
E03C 1/06 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 10260207 A1 20040624 - HANS GROHE AG [DE]
• WO 2005068731 A1 20050728 - HANS GROHE AG [DE], et al
• WO 2010026359 A1 20100311 - DLP LTD [GB], et al
• DE 19649005 A1 19980528 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• WO 2015081733 A1 20150611 - WANG NENG NENG [CN]
• EP 2642033 A1 20130925 - GERLOFF MICHAEL [DE]
• CN 109162321 A 20190108 - FUJIAN XIHE SANITARY WARE TECH CO LTD
• EP 1712688 A2 20061018 - KLUDI GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1505214 A1 20050209 - SANICRO S R L [IT]
• [A] EP 1712688 A2 20061018 - KLUDI GMBH & CO KG [DE]
• [A] JP 2008190122 A 20080821 - INAX CORP

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4245932 A1 20230920; CN 116770944 A 20230919; DE 102022202631 A1 20230921

DOCDB simple family (application)
EP 23156801 A 20230215; CN 202310261089 A 20230317; DE 102022202631 A 20220317