

Title (en)

SANITARY ASSEMBLY, SYSTEM COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF ADJUSTING A COVER ON A SANITARY ARTICLE

Title (de)

SANITÄRANORDNUNG, SYSTEM MIT EINER SOLCHEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BLENDENELEMENTS AN EINEM SANITÄRARTIKEL

Title (fr)

ARRANGEMENT SANITAIRE, SYSTEME COMPRENANT UN TEL ARRANGEMENT, ET PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN MASQUE À UN APPAREIL SANITAIRE

Publication

EP 4105397 A1 20221221 (DE)

Application

EP 21180247 A 20210618

Priority

EP 21180247 A 20210618

Abstract (en)

[origin: CN115492207A] A sanitary appliance device includes a sanitary appliance article having a basin, a cavity, and a discharge channel extending from the basin into the cavity, a baffle element inserted into the discharge channel, the baffle element at least partially shielding the discharge channel; and a support element extending from the cavity into the discharge channel, the support element for supporting the baffle element; at least one adjustment element for adjusting the position of the baffle element in the discharge channel is provided at the support element, the adjustment element defining a central axis; the adjusting element has an eccentric element for adjusting the position of the baffle element transversely to the central axis, the eccentric element has a stop surface extending eccentrically around the central axis, the eccentrically extending stop surface is in contact with a first stop surface on the baffle element, and the eccentric element can pivot around the central axis. The position of the contact part between the eccentrically extending stop surface and the first stop surface can be adjusted according to the position of the eccentric element, so that the height position of the baffle element in the discharge channel can be adjusted.

Abstract (de)

Eine Sanitärordnung, insbesondere eine Waschtischordnung, umfasst einen Sanitärartikel (1) mit einem Wasserbecken (2), einem Hohlraum (3) und einem Ablaufdurchgang (4), der sich vom Wasserbecken (2) in den Hohlraum (3) erstreckt, ein in den Ablaufdurchgang (4) eingesetztes Blendenelement (5), welches den Ablaufdurchgang (4) mindestens teilweise verblendet, und ein vom Hohlraum (3) her in den Ablaufdurchgang (4) einragendes Lagerelement (6) zur Lagerung des Blendenelements (5), wobei am Lagerelement (6) mindestens ein Einstellelement (7) zur Einstellung der Lage des Blendenelements (5) im Ablaufdurchgang (4) angeordnet ist, wobei das Einstellelement (7) eine Mittelachse (M) definiert, wobei das Einstellelement (7) für die Einstellung der Lage des Blendenelements (5) quer zur Mittelachse (M) ein Exzenterelement (8) mit einer um die Mittelachse (M) exzentrisch verlaufenden Anschlagfläche (9) aufweist, wobei die exzentrisch verlaufende Anschlagfläche (9) mit einer ersten Anschlagfläche (10) am Blendenelement (5) in Kontakt ist, wobei das Exzenterelement (8) um die Mittelachse (M) verschwenkbar ist, derart, dass je nach Lage des Exzenterelements (8) die Lage der Kontaktstelle (11) zwischen der exzentrisch verlaufenden Anschlagfläche (9) und der ersten Anschlagfläche (10) einstellbar ist, so dass die Höhenlage des Blendenelements (5) im Ablaufdurchgang (4) einstellbar ist, und wobei das Einstellelement (7) für die Einstellung der Lage des Blendenelements (5) in Richtung der Mittelachse (M) ein sich in Richtung der Mittelachse (M) verschiebbares Anschlagelement (12) mit einer anschlagelementseitigen Anschlagfläche (13) aufweist, wobei die anschlagelementseitige Anschlagfläche (13) mit einer zweiten Anschlagfläche (14) am Blendenelement (5) in Kontakt ist, derart, dass je nach Lage des Anschlagelements (12) die Lage der Kontaktstelle (15) zwischen der anschlagelementseitigen Anschlagfläche (13) und der zweiten Anschlagfläche (14) einstellbar ist.

IPC 8 full level

E03C 1/14 (2006.01); **E03C 1/182** (2006.01); **E03C 1/22** (2006.01); **E03C 1/26** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

E03C 1/14 (2013.01 - CN EP); **E03C 1/182** (2013.01 - EP); **E03C 1/22** (2013.01 - CN EP); **E03C 1/23** (2013.01 - CN); **E03C 1/26** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

EP 3546664 A1 20191002 - GEBERIT INT AG [CH]

Citation (search report)

- [AD] EP 3546664 A1 20191002 - GEBERIT INT AG [CH]
- [A] US 2021123222 A1 20210429 - DANIELSSON SPOGARDH STEFAN [SE], et al
- [A] US 2019376269 A1 20191212 - KINGTON GARY [GB]
- [A] US 10550563 B1 20200204 - KOZLOWSKI MIROSLAW [US]
- [A] US 2017233990 A1 20170817 - MCALPINE JAMES EDWARD [GB], et al
- [A] EP 2728078 B1 20180228 - EASY SANITARY SOLUTIONS BV [NL]
- [A] US 2014352810 A1 20141204 - WEDI STEPHAN [DE]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4105397 A1 20221221; CN 115492207 A 20221220

DOCDB simple family (application)

EP 21180247 A 20210618; CN 202210722207 A 20220617