

Title (en)
HINGE FOR MOUNTING A TOILET SUPPORT

Title (de)
SCHARNIER ZUR LAGERUNG EINER TOILETTENAUFCLAGE

Title (fr)
CHARNIÈRE DE MONTAGE D'UNE PROTECTION DES TOILETTES

Publication
EP 3831258 A1 20210609 (DE)

Application
EP 19214186 A 20191206

Priority
EP 19214186 A 20191206

Abstract (en)
[origin: CN112914407A] The invention relates to a hinge for a toilet seat arrangement, comprising a first hinge part and a second hinge part, wherein the first hinge part has a pivoting portion with a pivot damper for mounting a toilet support pivotably in a damped manner about a first axis, and the second hinge part has a mounting portion for mounting on a toilet body, wherein the first hinge part has a connecting portion with a joint portion, and wherein the second hinge part has a receptacle with a joint receptacle, wherein, when the joint portion is in the joint receptacle, a joint is provided and the first hinge part can be pivoted relative to the second hinge part about the joint about at least one second axis which is different from the first axis and cannot be pivoted about the first axis. The invention additionally relates to a toilet seat arrangement having such a hinge.

Abstract (de)
Scharnier (1) für eine Toilettensitzanordnung (2) umfassend einen ersten Scharnierteil (3) und einen zweiten Scharnierteil (4), wobei der erste Scharnierteil (3) einen Schwenkabschnitt (5) mit Schwenkdämpfer (6) zur um eine erste Achse (A) gedämpft schwenkbaren Lagerung einer Toilettenaufclage (7) aufweist und der zweite Scharnierteil (4) einen Lagerabschnitt (12) zur Lagerung an einem Toilettenkörper (8) aufweist, wobei der erste Scharnierteil (3) einen Verbindungsabschnitt (9) mit einem Gelenkabschnitt (10) aufweist, und wobei der zweite Scharnierteil (4) eine Aufnahme (11) mit Gelenkaufnahme (13) aufweist, wobei, wenn der Gelenkabschnitt (10) in der Gelenkaufnahme (13) liegt, ein Gelenk bereitgestellt wird und der erste Scharnierteil (3) relativ zu dem zweiten Scharnierteil (4) um das Gelenk um mindestens eine zur ersten Achse (A) verschiedene zweite Achse (B) verschwenkbar ist und um die erste Achse (A) nicht verschwenkbar ist. Zudem eine Toilettensitzanordnung (2) aufweisend ein solches Scharnier (1).

IPC 8 full level
A47K 13/12 (2006.01); **A47K 13/10** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47K 13/12 (2013.01 - CN EP); **A47K 13/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
[XAI] EP 3357387 A1 20180808 - GEBERIT INT AG [CH]

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 3831258 A1 20210609; **EP 3831258 B1 20220615**; AU 2020281013 A1 20210624; CN 112914407 A 20210608; CN 112914407 B 20231003

DOCDB simple family (application)
EP 19214186 A 20191206; AU 2020281013 A 20201201; CN 202011345393 A 20201126