

Title (en)
Toilet with seat and cover

Title (de)
WC-Sitz-Deckel-Kombination

Title (fr)
W.C. avec siège et couvercle

Publication
EP 1629757 A2 20060301 (DE)

Application
EP 05018081 A 20050819

Priority
• DE 102004041034 A 20040825
• DE 202004013255 U 20040825

Abstract (en)
The combination has a toilet seat (2) and a toilet cover (1) each including a retainer in a rear section. A hinge-joint (6) has a stud section that fixes the hinge-joint at a toilet basin and an axial section, on which the seat and the cover are pivotably supported. Dampers are fixed on the basin by the stud section. The dampers include axial sections, which form the axis of rotation for the seat and the cover.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine WC-Sitz-Deckel-Kombination, mit einem WC-Sitz (2), der in seinem hinteren Abschnitt mindestens eine Aufnahme (4) aufweist, einem WC-Deckel (1), der in seinem hinteren Abschnitt ebenfalls mindestens eine Aufnahme (3) aufweist, mindestens einem Scharnier (6), das einen Zapfenabschnitt (7) zur Festlegung des Scharniers an einem WC-Becken und einen Achsabschnitt (8) aufweist, auf dem der WC-Sitz (2) und der WC-Deckel (1) schwenkbar gelagert sind, mindestens einem (hier nicht gezeigten) Dämpfer, der über einen Zapfenabschnitt an dem WC-Becken festlegbar ist und einen Achsabschnitt aufweist, der die Schwenkachse für den WC-Sitz (2) und den WC-Deckel (1) bildet, wobei entweder das Scharnier (6) oder der Dämpfer zum Einsatz kommt und beide gegeneinander austauschbar sind, und wobei beim Einsatz des Scharniers (6) jeweils zwischen dessen Achsabschnitt (8) und der jeweiligen Aufnahme (3; 4) des WC-Sitzes bzw. des WC-Deckels eine Hülsenanordnung (5) angeordnet ist, die für den Einsatz des Dämpfers entfernt wird.

IPC 8 full level
A47K 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 13/12 (2013.01); **A47K 13/26** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10051805 A1 20020516 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102004041034 A1 20060302; **DE 102004041034 B4 20060810**; DE 202005021718 U1 20090625; EP 1629757 A2 20060301;
EP 1629757 A3 20091014

DOCDB simple family (application)
DE 102004041034 A 20040825; DE 202005021718 U 20050819; EP 05018081 A 20050819