

Title (en)
Dampening device

Title (de)
Dämpfungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'amortissement

Publication
EP 1967111 A2 20080910 (DE)

Application
EP 08004050 A 20080305

Priority
• DE 102007010930 A 20070305
• DE 202007003368 U 20070305

Abstract (en)
A damping device comprises a damper with a first section and a second section rotatable relative to the first section, a housing for the damper and a transition element rotatably joined to the first or second section and joined to the seat (3) or cover (2) of a WC seat (3). The housing forms a bearing for the transition element. An independent claim is included for a WC seat.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dämpfungseinrichtung (10) mit einem Dämpfer (11), der einen ersten Abschnitt (14) und einen in Bezug auf den ersten Abschnitt drehbaren zweiten Abschnitt (15) aufweist, einem Gehäuse (13), in dem der Dämpfer (11) aufgenommen ist, und mit einem Übergangselement (12), das mit dem ersten Abschnitt (14) oder dem zweiten Abschnitt (15) drehfest verbunden ist, wobei das Übergangselement (12) mit dem Sitz (3) oder dem Deckel (2) eines WC-Sitzes drehfest verbindbar ist, und wobei das Gehäuse (13) ein Lager für das Übergangselement (12) bildet. Durch erfindungsgemäße Anordnung kann der Dämpfer (11) in radialer Richtung im wesentlichen belastungsfrei gehalten werden, da sich das Übergangselement (12) an dem Gehäuse (13) abstützt. Im Ergebnis schafft die Erfindung eine Dämpfungseinrichtung, die unter Verwendung von Standarddämpfern kostengünstig herstellbar ist und gleichzeitig eine hohe Lebensdauer aufweist.

IPC 8 full level
A47K 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 13/12 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202004013255 U1 20041104 - PAGETTE SANITAER PRODUKTIONS U [DE]

Cited by
EP2371254A3; CN104394745A; WO2013022409A1; WO2016102608A1; WO2017017093A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1967111 A2 20080910

DOCDB simple family (application)
EP 08004050 A 20080305