

Title (en)

Shower WC with cleaning device for shower arm

Title (de)

Dusch-WC mit Reinigungseinrichtung für Duscharm

Title (fr)

Douche-WC dotés d'un dispositif de nettoyage pour un bras de douche

Publication

EP 2626478 A1 20130814 (DE)

Application

EP 12000780 A 20120207

Priority

EP 12000780 A 20120207

Abstract (en)

The closet has a shower device that is provided with a shower arm (2). The shower arm is provided with a shower nozzle to exit water along specific direction for cleaning process. The shower arm is moved backward into bowl, after the cleaning process. A cleaning device (6) of shower is provided for rinsing the shower arm with water.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dusch-WC mit einer WC-Schüssel (3) und einer Duscheinrichtung, wobei die Duscheinrichtung aufweist: -einem Duscharm (2) mit einer Duschköuse für einen Duschwasseraustritt in Richtung und zur Reinigung eines Benutzers des Dusch-WCs, welcher Duscharm (2) dazu in die Schüssel (3) hinein und nach der Reinigung zurückbewegbar ist, -sowie eine Reinigungseinrichtung (6) der Duscheinrichtung zum Abspülen des Duscharms (2) mit Wasser, wobei die Reinigungseinrichtung einen eigenen Spülwasserablauf (10,17,18,19) zum Abführen des zum Abspülen des Duscharms (2) verwendeten Wassers außerhalb der Schüssel (3) aufweist.

IPC 8 full level

E03D 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 9/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2011016389 A1 20110210 - TOTO LTD [JP], et al
- [E] EP 2463448 A1 20120613 - TOTO LTD [JP]
- [A] EP 1988225 A1 20081105 - TOTO LTD [JP]
- [A] JP 2006249862 A 20060921 - AISIN SEIKI

Cited by

EP3141668A1; DE202015006214U1; DE202015007909U1; WO2021197743A1; EP3170940A1; DE202016007957U1; EP3339521A1; WO2018114051A1

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 2626478 A1 20130814; EP 2626478 B1 20140514; DK 2626478 T3 20140818; ES 2477550 T3 20140717; PL 2626478 T3 20141031; PT 2626478 E 20140715; SI 2626478 T1 20140930

DOCDB simple family (application)

EP 12000780 A 20120207; DK 12000780 T 20120207; ES 12000780 T 20120207; PL 12000780 T 20120207; PT 12000780 T 20120207; SI 201230063 T 20120207