

Title (en)

Toilet pan and toilet

Title (de)

Toilettenschüssel und Toilette

Title (fr)

Cuvette de toilettes et toilettes

Publication

EP 2886729 A1 20150624 (DE)

Application

EP 14193897 A 20141119

Priority

- DE 102013114514 A 20131219
- DE 102014104500 A 20140331

Abstract (en)

[origin: DE102014104500A1] The toilet bowl has a downwardly open manifold apron (11) which is arranged in front of an inflow aperture (12) of bowl edge (10), to form a baffle plate. The bowl edge has a circumferential projection (13) to form apronless water supply. The projection has a horizontal first wall (14), which changes into the baffle plate of the manifold apron. The bowl edge has a downwardly extending second wall (15). The first and second walls are set with laterally and downwardly open hollow channel (24) to limit the water flow.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Toilettenschüssel, insbesondere aus Keramik, mit einem Schüsselrand (10) und einer nach unten offenen Verteilerschürze (11), die vor einer Zuflussöffnung (12) des Schüsselrandes (10) angeordnet ist und eine Prallplatte bildet, wobei der Schüsselrand (10) einen umlaufenden, insbesondere vollständig umlaufenden, Vorsprung (13) aufweist, der eine schürzenlose Wasserführung bildet, die mit der Verteilerschürze (11) fluidverbunden ist. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass der Vorsprung (13) eine horizontale erste Wand (14) aufweist, die in die Prallplatte der Verteilerschürze (11) übergeht, und der Schüsselrand (10) eine sich nach unten erstreckende zweite Wand (15) aufweist, wobei die erste und zweite Wand (14, 15) einen seitlich und nach unten geöffneten Hohlkanal der Wasserführung begrenzen.

IPC 8 full level

E03D 11/06 (2006.01); **E03D 11/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)

E03D 11/02 (2013.01 - US); **E03D 11/06** (2013.01 - CN EP RU US); **E03D 11/08** (2013.01 - EP RU US); **E03D 2201/40** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

GB 2431937 A 20070509 - TWYFORD BATHROOMS [GB]

Citation (search report)

- [XYI] US 1107515 A 19140818 - HAAS PHILIP [US]
- [XDI] GB 2431937 A 20070509 - TWYFORD BATHROOMS [GB]
- [XI] EP 2664720 A2 20131120 - DURAVIT AG [DE]
- [Y] EP 1911898 A1 20080416 - INAX CORP [JP]

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)

DE 102014104500 A1 20140626; CN 104727417 A 20150624; EP 2886729 A1 20150624; EP 2886729 B1 20200108;
HU E049010 T2 20200928; PL 2886729 T3 20200629; RU 2014149122 A 20160710; RU 2014149122 A3 20180517; RU 2671471 C2 20181031;
US 2015176264 A1 20150625

DOCDB simple family (application)

DE 102014104500 A 20140331; CN 201410784873 A 20141217; EP 14193897 A 20141119; HU E14193897 A 20141119;
PL 14193897 T 20141119; RU 2014149122 A 20141208; US 201414571915 A 20141216