

Title (en)  
Toilet with bidet attachment

Title (de)  
WC mit Duschaufsatz

Title (fr)  
WC avec bidet

Publication  
**EP 3064666 A1 20160907 (DE)**

Application  
**EP 15157980 A 20150306**

Priority  
EP 15157980 A 20150306

Abstract (en)  
[origin: CN105935271A] The invention relates to a toilet with a bidet attachmenet including a toilet body, the bidet attachmenet and a mounting board used for the bidet attachmenet. In order to fix the bidet attachmenet mechanically, the mounting board and the bidet attachmenet are provided with an undercut element and a spring element used for pre-tightening the bidet attachmenet towards the mounting board, wherein, the mounting and dismounting can be achieved only with the clamping and movement of the bidet attachmenet and an operation element capable of moving relative to the bidet attachmenet housing is not required.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Dusch-WC mit einem WC-Körper (3), einem Duschaufsatz (1) und einer Montageplatte (5) dafür. Zur mechanischen Befestigung des Duschaufsatzes (1) weisen die Montageplatte (5) und der Duschaufsatz (1) Hinterschnittlelemente (17, 18) und ein Federelement (14) zum Vorspannen des Duschaufsatzes (1) gegen die Montageplatte (5) auf, wobei die Montage und Demontage allein durch Greifen und Bewegen des Duschaufsatzes (1) erfolgen kann und kein relativ zu dem Duschaufsatzgehäuse bewegliches Betätigungselement erforderlich ist.

IPC 8 full level  
**E03D 9/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**A47K 13/00** (2013.01 - CN); **E03D 9/08** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [A] DE 102012025222 A1 20140703 - CARSTEN WILLERS CONSULTING GMBH [DE]  
• [A] US 3545015 A 19701208 - RICHARDSON CHARLES R JR, et al  
• [A] US 4370764 A 19830201 - ANDO SHIZUKA [JP], et al

Cited by  
EP3321437A1

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 3064666 A1 20160907**; **EP 3064666 B1 20170621**; CN 105935271 A 20160914; CN 105935271 B 20190308; DK 3064666 T3 20171002; ES 2640633 T3 20171103; PL 3064666 T3 20171130; PT 3064666 T 20170908

DOCDB simple family (application)  
**EP 15157980 A 20150306**; CN 201610127556 A 20160307; DK 15157980 T 20150306; ES 15157980 T 20150306; PL 15157980 T 20150306; PT 15157980 T 20150306