

Title (en)  
WC RIM BLOCK AND WC FLUSHING SYSTEM

Title (de)  
WC-KÖRBCHEN UND WC-SPÜLERSYSTEM

Title (fr)  
PETIT PANIER DE WC ET SYSTÈME DE RINÇAGE DE WC

Publication  
**EP 3477010 A1 20190501 (DE)**

Application  
**EP 17198709 A 20171026**

Priority  
EP 17198709 A 20171026

Abstract (en)  
[origin: WO2019081231A1] What is presented and described is a WC basket (1) for fastening to a toilet bowl, in particular in the rim region thereof, having at least one chamber (4) which is formed by a chamber shell (5) and intended for accommodating a solid or gel-type active substance (2), wherein the chamber shell (5) has at least one opening (8) on the side which, in the use state, faces a wall (7) of the toilet bowl. There is provision according to the invention that the chamber shell (5) is designed in such a way that, in the use state, a throughflow duct (9) is formed between two bearing points (12) of the chamber shell (5) and the wall (7) of the toilet bowl, via which duct flushing water can enter the chamber (4) in an upper region (10) and can exit the chamber (4) in a lower region (11).

Abstract (de)  
Dargestellt und beschrieben ist ein WC-Körbchen (1) zur Befestigung an einer Toilettenschüssel, insbesondere in deren Randbereich, mit wenigstens einer von einer Kammerhülle (5) gebildeten Kammer (4) zur Aufnahme einer festen oder gelförmigen Wirksubstanz (2), wobei die Kammerhülle (5) wenigstens eine Öffnung (8) auf der im Benutzungszustand einer Wand (7) der Toilettenschüssel zugewandten Seite aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Kammerhülle (5) derart ausgebildet ist, dass sich im Benutzungszustand zwischen zwei Anlagepunkten (12) der Kammerhülle (5) und der Wand (7) der Toilettenschüssel ein Durchströmungskanal (9) ausbildet, über den Spülwasser in einem oberen Bereich (10) in die Kammer (4) eintreten kann und in einem unteren Bereich (11) aus der Kammer (4) austreten kann.

IPC 8 full level  
**E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 9/032** (2013.01); **E03D 9/038** (2013.01); **E03D 2009/024** (2013.01); **E03D 2009/026** (2013.01)

Citation (applicant)  
• WO 2016040341 A1 20160317 - JOHNSON & SON INC S C [US]  
• DE 102008037723 A1 20100225 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]

Citation (search report)  
• [X] GB 2339210 A 20000119 - RECKITT & COLMAN FRANCE [FR]  
• [X] DE 3232947 A1 19840412 - COLLO GMBH [DE]  
• [X] GB 2329399 A 19990324 - RECKITT & COLMAN FRANCE [FR]  
• [X] DE 29623700 U1 19990415 - HENKEL KGAA [DE]  
• [X] DE 202015103798 U1 20151006 - WERNER & MERTZ GMBH [DE]  
• [X] NL 7607653 A 19770111 - OREAL  
• [X] WO 2009034304 A1 20090319 - RECKITT BENCKISER INC [US], et al  
• [I] CN 204876000 U 20151216 - YE LIZHONG

Cited by  
DE102019215652A1; WO2021069559A1

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 3477010 A1 20190501; EP 3477010 B1 20221005**; ES 2933060 T3 20230131; PL 3477010 T3 20230206; WO 2019081231 A1 20190502

DOCDB simple family (application)  
**EP 17198709 A 20171026**; EP 2018077898 W 20181012; ES 17198709 T 20171026; PL 17198709 T 20171026