

Title (en)
Active ingredient dispensing device

Title (de)
Wirkstoffabgabevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de distribution d'agent actif

Publication
EP 1892342 A2 20080227 (DE)

Application
EP 07011955 A 20070619

Priority
DE 102006038616 A 20060817

Abstract (en)
The device (1) has a retainer (3) for fastening the device in a bowl, and an exchangeable tank (2) for provisioning a flowable active substance. A hollow pin retains a cylinder-like package (6). The retainer and the cylinder-like package are formed and arranged such that the retainer and the cylinder-like package taken up by the hollow pin partially penetrates into a delivery opening of the tank during attachment of the tank into a holder (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Abgabe einer Wirkstoffmenge in eine Toilettenschüssel mit einem Halter (3) zur Befestigung der Vorrichtung (1) in der Schüssel, mit einem wechselbaren Tank (2) zur Bevorratung eines fließfähigen Wirkstoffes, mit einer Fassung (4), in der der Tank (2) in einer Betriebsposition aufnehmbar ist, und mit einem Aufnahmeelement (15) zur Aufnahme eines kapillaraktiven Dosierelements (6), wobei die Aufnahme (15) und das Dosierelement (6) so ausgebildet und angeordnet sind, dass die Aufnahme (15) und ein davon aufgenommenes Dosierelement (6) beim Einsetzen des Tanks (2) in die Fassung (4) zumindest teilweise in eine Abgabeöffnung (8) des Tanks (2) eindringen. Außerdem betrifft die Erfindung ein Set, bestehend aus einer Vorrichtung (1) und einer Anzahl von kapillaraktiven Dosierelementen (6) mit unterschiedlichem Kapillarverhalten, die in die Aufnahme (15) einsetzbar sind.

IPC 8 full level
E03D 9/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 9/032 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1892342 A2 20080227; EP 1892342 A3 20080416; DE 102006038616 A1 20080228

DOCDB simple family (application)
EP 07011955 A 20070619; DE 102006038616 A 20060817