

Title (en)
Dosing container

Title (de)
Dosierspeicher

Title (fr)
Conteneur-doseur

Publication
EP 0780508 A2 19970625 (DE)

Application
EP 96119755 A 19961210

Priority
DE 19547639 A 19951220

Abstract (en)

A container (D), to hold and deliver a detergent or other washing agent, has a ratchet lock (R) to hold the cover (2) to the pot (1). It has locking positions for an open cover (2) and a closed cover (2). The ratchet lock (R) is within the interior of the container. The container (D) has a ball shape, and is of a transparent or translucent material with markings to show the level of detergent.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Dosierspeicher (D) zur Aufnahme und Abgabe eines flüssigen, pastösen oder auch tablettenförmigen Wäschebehandlungsmittels, zur Verwendung in einem mit einer Waschmaschine durchzuführenden Waschverfahren, mit einem Dosierspeicher-Topf (1) und einem Dosierspeicher-Deckel (2), wobei der Dosierspeicher-Deckel (2) am Dosierspeicher-Topf (1) angebunden ist und in dem Dosierspeicher-Deckel (2) oder Dosierspeicher-Topf (1) Ein- und Ausströmöffnungen (7) ausgebildet sind, und schlägt zur Erzielung einer funktionssicheren Öffnungs- sowie schließdefinierten Ausgestaltung vor, daß die Anbindung als Rasteinrichtung (R) ausgebildet ist mit einer einer Öffnungsstellung des Dosierspeicher-Deckels (2) und einer einer Schließstellung des Dosierspeicher-Deckels (2) entsprechenden Raststellung.
<IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/02

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/024 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0576234 A1 19931229 - UNILEVER PLC [GB], et al
- EP 0628652 A1 19941214 - CLEANTABS AS [DK]
- JP H08139044 A 19960531 - SONY CORP
- EP 0248341 A1 19871209 - MIRA LANZA SPA [IT]
- DE 3512083 A1 19851212 - PROCTER & GAMBLE [US]

Cited by

EP3663455A1; WO2020114782A1; US6301733B1; WO0020676A1; WO9941442A1; WO9840551A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0780508 A2 19970625; EP 0780508 A3 19970716; EP 0780508 B1 20010620; AT E202391 T1 20010715; DE 19549440 A1 19970626; DE 19549440 C2 20020926; DK 0780508 T3 20011001; ES 2158220 T3 20010901

DOCDB simple family (application)

EP 96119755 A 19961210; AT 96119755 T 19961210; DE 19549440 A 19951220; DK 96119755 T 19961210; ES 96119755 T 19961210