

Title (en)
METERING DEVICE

Title (de)
DOSIEREINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE DOSAGE

Publication
EP 3305159 A1 20180411 (DE)

Application
EP 17193390 A 20170927

Priority
DE 102016118929 A 20161006

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dosiereinrichtung für das dosierte Einbringen von schüttfähigem Reinigungsmittel in einen Behandlungsraum (4) eines programmgesteuerten Reinigungsgeräts, insbesondere einer Geschirrspülmaschine (1), mit einem der Beherbergung des Reinigungsmittels dienenden Vorratsbehälter (15) und einer motorisch verdrehbar gelagerten Trageinheit (21), die den Vorratsbehälter (15) auswechselbar aufnimmt, wobei der Vorratsbehälter (15) einen in eine Reinigungsmittelabgabeöffnung (27) mündenden Reinigungsmittelabgabekanal (26) aufweist, wobei eine mit der Reinigungsmittelabgabeöffnung (27) zusammenwirkende Verschlusseinrichtung (22), die die Reinigungsmittelabgabeöffnung (27) in Ruhestellung des Vorratsbehälter (15) verschließt.

IPC 8 full level
A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4463 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102013104391 A1 20141030 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102013104391 A1 20141030 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 102015109396 A1 20151217 - WHIRLPOOL CORP DELAWARE CORP [US]

Cited by
EP3847947A1; DE102020100363A1; EP4074239A1; DE102019111086A1; EP3922767A1; BE1028985A1; BE1029308B1; EP3884836A1; DE102020108140A1; EP3733041A1; EP4023136A1; BE1029308A1

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 3305159 A1 20180411; EP 3305159 B1 20190123; PL 3305159 T3 20190531; TR 201901570 T4 20190221

DOCDB simple family (application)
EP 17193390 A 20170927; PL 17193390 T 20170927; TR 201901570 T 20170927