

Title (en)
METERING DEVICE

Title (de)
DOSIERGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE DOSAGE

Publication
EP 3666157 A1 20200617 (DE)

Application
EP 19210239 A 20191120

Priority

- DE 102018129322 A 20181121
- DE 102018129282 A 20181121
- DE 102018129305 A 20181121

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dosiergerät für das dosierte Einbringen eines schüttfähigen Reinigungsmittels in einen Behandlungsraum eines programmgesteuerten Reinigungsgeräts, insbesondere einer Geschirrspülmaschine, mit einem der Beherbergung des Reinigungsmittels dienenden Vorratsbehälter (18) und einer um eine Drehachse (20) verdrehbar angeordneten Trageinheit (19), die den Vorratsbehälter (18) auswechselbar aufnimmt, wobei der Vorratsbehälter (18) eine Vorratskammer (21) und einen in eine Dosieröffnung (24) mündenden Dosierkanal (23) aufweist, sowie mit einem im Dosierfall mit dem Dosierkanal (23) in strömungstechnischer Wirkverbindung stehenden Ausschleusungskanal, der mit einer Ausschleusungsöffnung in den Behandlungsraum mündet, sowie mit einer Spüleinrichtung zur zumindest bereichsweisen Spülung des Ausschleusungskanals mit Spülflüssigkeit.

IPC 8 full level
A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4463 (2013.01); **A47L 15/0057** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3835719 A1 19900426 - SCHMID JOACHIM [DE]
- EP 2982288 B1 20180516 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 102015120412 A1 20170601 - MIELE & CIE [DE]
- [XYI] EP 3219243 A1 20170920 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] DE 2715369 A1 19781019 - LICENTIA GMBH
- [Y] DE 102014115512 A1 20160428 - MIELE & CIE [DE]

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 3666157 A1 20200617; EP 3666157 B1 20240124

DOCDB simple family (application)
EP 19210239 A 20191120