

Title (en)  
METERING DEVICE

Title (de)  
DOSIEREINRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE DOSAGE

Publication  
**EP 3721782 A1 20201014 (DE)**

Application  
**EP 20167696 A 20200402**

Priority  
DE 102019109228 A 20190409

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 (23) dienenden Vorratsbehälter (14) und einer motorisch verdrehbar gelagerten Trageinheit (11), die den Vorratsbehälter (14) auswechselbar aufnimmt, wobei der Vorratsbehälter (14) aus einem kunststofffreien Material gebildet ist.

IPC 8 full level  
**A47L 15/44** (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 15/4463** (2013.01); **A47L 15/4472** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102017122265 A1 20180412 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XDY] DE 102017122265 A1 20180412 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] DE 102016212981 A1 20180118 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [Y] DE 29811241 U1 19980917 - KAUT ANDREAS [DE]
- [Y] DE 69701192 T2 20000928 - ECOLAB INC [US]
- [A] DE 102016100384 A1 20170713 - 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 3721782 A1 20201014; EP 3721782 B1 20231025**; DE 102019109228 A1 20201015; ES 2965282 T3 20240411; PL 3721782 T3 20240304

DOCDB simple family (application)  
**EP 20167696 A 20200402**; DE 102019109228 A 20190409; ES 20167696 T 20200402; PL 20167696 T 20200402