

Title (en)  
METERING DEVICE

Title (de)  
DOSIEREINRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE DOSAGE

Publication  
**EP 3173515 A1 20170531 (DE)**

Application  
**EP 16199569 A 20161118**

Priority  
• DE 102015120419 A 20151125  
• DE 102016118922 A 20161006

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Dosiereinrichtung für das dosierte Einbringen eines schüttfähigen Reinigungsmittels in einen Behandlungsraum (4) eines programmgesteuerten Reinigungsgeräts, insbesondere einer Geschirrspülmaschine, mit einem Vorratsbehälter (15), der eine der Bevorratung von Reinigungsmittel dienende Vorratskammer (29) bereitstellt, und mit einer Dosiereinheit (31), die eine in eine Dosieröffnung (33) mündende Dosierkammer (32) bereitstellt, wobei die Vorratskammer (29) an die Dosierkammer (32) im Dosierfall strömungstechnisch angeschlossen ist, wobei die Dosiereinheit (31) als vom Vorratsbehälter (15) separates Bauteil ausgebildet und außenseitig am Vorratsbehälter (15) auswechselbar angeordnet ist.

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

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

Citation (applicant)  
• DE 102013104391 A1 20141030 - MIELE & CIE [DE]  
• EP 2928288 A1 20151014 - MAX PLANCK GES ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E V [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 5261432 A 19931116 - SANDRIN GIANNI [IT]  
• [AD] DE 102013104391 A1 20141030 - MIELE & CIE [DE]  
• [A] DE 102013110403 A1 20150326 - MIELE & CIE [DE]

Cited by  
DE102019111086A1

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 3173515 A1 20170531; EP 3173515 B1 20230531**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16199569 A 20161118**