

Title (en)

METERING DEVICE FOR A CLEANING DEVICE COMPRISING A STORAGE CONTAINER

Title (de)

DOSIEREINRICHTUNG FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER

Title (fr)

DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRENANT UN RÉSERVOIR

Publication

**EP 3305160 A1 20180411 (DE)**

Application

**EP 17193409 A 20170927**

Priority

DE 102016118930 A 20161006

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Vorratsbehälter zur Anordnung in einer Aufnahme (10) einer Dosiereinrichtung (7) eines programmgesteuerten Reinigungsgeräts (1), insbesondere einer Geschirrspülmaschine, der eine Vorratskammer (29) zur Bevorratung von schüttfähigem Reinigungsmittel aufweist, gekennzeichnet durch eine mittels eines Verschlusssteils verschließbar ausgebildete Beschickungsöffnung (39), wobei eine verwen derseitige Zugänglichkeit des Verschlusssteils zwecks einer Freigabe der Beschickungsöffnung (39) nur bei einem der Aufnahme (10) der Dosiereinrichtung (7) entnommenen Vorratsbehälter (15) gegeben ist.

IPC 8 full level

**A47L 15/44** (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47L 15/4463** (2013.01 - EP US); **D06F 39/026** (2013.01 - EP US)

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)

- [XD] EP 2798995 A1 20141105 - MIELE & CIE [DE]
- [X] EP 0486790 A1 19920527 - RO SA MICROMECCANICA S N C [IT]
- [XP] EP 3173006 A1 20170531 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

US11497380B2; US11103120B2; US2021386269A1

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 3305160 A1 20180411; EP 3305160 B1 20190501**

DOCDB simple family (application)

**EP 17193409 A 20170927**