

Title (en)
STORAGE CONTAINER AND METERING DEVICE

Title (de)
VORRATSBEHÄLTER UND DOSIEREINRICHTUNG

Title (fr)
RÉCIPIENT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE DOSAGE

Publication
EP 4001494 A1 20220525 (DE)

Application
EP 21205247 A 20211028

Priority
BE 202005813 A 20201113

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Vorratsbehälter für ein wasserführendes Haushaltsgerät, aufweisend:- ein Gehäuse (1),• welches ausgebildet ist, entlang einer Einschubrichtung (E) in eine Aufnahmeeinrichtung eines wasserführenden Haushaltsgerätes, insbesondere einer Waschmaschine, eingeschoben zu werden,• welches ein Rastelement (11) aufweist, welches ausgebildet ist, beim Einschieben des Gehäuses (1) in die Aufnahmeeinrichtung mit einem in der Aufnahmeeinrichtung angeordneten Rastgegenelement des wasserführenden Haushaltsgerätes eine Rastverbindung zu bilden, welche das Gehäuse (1) in der Aufnahmeeinrichtung lösbar fixiert,• welches eine Öffnung (12) in einer Gehäusewand (13) aufweist,- einen Beutel (2),• welcher eine Flüssigkeit enthält,• welcher ein beutelseitiges Koppelement (21) aufweist, welches ausgebildet ist, mit einem in der Aufnahmeeinrichtung angeordneten aufnahmeseitigen Koppelement zu einer Koppeleinrichtung derart mit dem Haushaltsgerät gekoppelt zu werden, dass die Flüssigkeit über die Koppeleinrichtung in das Haushaltsgerät fließen kann,wobei das Gehäuse (1) ausgebildet ist, den Beutel (2) aufzunehmen, und die Öffnung (12) derart ausgebildet ist, dass das beutelseitige Koppelement (21) in ihr montierbar ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Dosiereinrichtung für ein wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere eine Waschmaschine, aufweisend eine Aufnahmeeinrichtung und den Vorratsbehälter, wobei das Gehäuse (1) des Vorratsbehälters ausgebildet ist, entlang der Einschubrichtung (E) in die Aufnahmeeinrichtung eingeschoben zu werden.

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

CPC (source: EP)
A47L 15/4418 (2013.01); **A47L 15/4445** (2013.01); **D06F 39/022** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2784205 B1 20170315 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)
• [Y] CN 110304338 A 20191008 - GUANGZHOU LIBY ENTPR GROUP CO LTD
• [Y] DE 102007022098 A1 20081113 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [Y] EP 2003237 A1 20081217 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [A] EP 1731654 A1 20061213 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 4001494 A1 20220525; BE 1028798 A1 20220609; BE 1028798 A9 20220620; BE 1028798 B1 20220613

DOCDB simple family (application)
EP 21205247 A 20211028; BE 202005813 A 20201113