

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR CLOSING A FLUSH TANK, CLEANING APPARATUS

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES EINSPÜLKASTENS, REINIGUNGSGERÄT

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UNE BOÎTE À PRODUITS LESSIVIELS, APPAREIL DE RINÇAGE

Publication

**EP 4015697 A1 20220622 (DE)**

Application

**EP 21212535 A 20211206**

Priority

DE 102020133752 A 20201216

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (105) zum Verschließen eines Einspülkastens für ein Reinigungsgerät, wobei der Einspülkasten ausgeformt ist, um einen eine Griffblende aufweisenden Schubkasten (112) aufzunehmen, wobei eine Griffmulde vorgesehen ist, die einem Bediener ein Eingreifen in die Griffblende ermöglicht, wenn der Schubkasten (112) in den Einspülkasten eingeschoben ist. Die Vorrichtung (105) weist eine Gitterstruktur zum Verschließen der Griffmulde und eine Fixiereinrichtung zum Fixieren der Vorrichtung (105) gegenüber dem Einspülkasten auf, um den Einspülkasten zu verschließen.

IPC 8 full level

**D06F 39/02** (2006.01); **D06F 39/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 39/02** (2013.01); **D06F 39/12** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1724387 B1 20101110 - ITW IND COMPONENTS SRL [IT]

Citation (search report)

- [I] WO 2013136238 A1 20130919 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] CN 211006017 U 20200714 - WUXI LITTLESWAN ELECTRIC APPLIANCE CO LTD
- [A] CN 2425110 Y 20010328 - SINO FOREIGN JOINT VENTURE RON [CN]
- [A] EP 2362009 A2 20110831 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [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 4015697 A1 20220622**; DE 102020133752 A1 20220623

DOCDB simple family (application)

**EP 21212535 A 20211206**; DE 102020133752 A 20201216