

Title (en)

SYSTEM COMPRISING A DOMESTIC APPLIANCE AND A PIECE OF FURNITURE FOR HOLDING THE DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)

SYSTEM MIT EINEM HAUSHALTSGERÄT UND EINEM MÖBEL ZUR AUFNAHME DES HAUSHALTSGERÄTS

Title (fr)

SYSTÈME COMPRENANT UN APPAREIL MÉNAGER ET UN MEUBLE DESTINÉ À RECEVOIR L'APPAREIL MÉNAGER

Publication

**EP 4375576 A1 20240529 (DE)**

Application

**EP 23208266 A 20231107**

Priority

BE 202205956 A 20221125

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System (2), umfassend ein Haushaltsgerät (4) und ein Möbel (6) mit einem Aufnahmeraum (8) für das Haushaltsgerät (4) und einer zwischen einer Schließlage und einer Öffnungslage hin und her überführbaren Möbeltür (10), wobei eine Aufnahmeraumöffnung (12) des Aufnahmeraums (8) mit dem darin vollständig angeordneten Haushaltsgerät (4) in der Schließlage der Möbeltür (10) von der Möbeltür (10) verdeckt ist und in der Öffnungslage der Möbeltür (10) mittels der Aufnahmeraumöffnung (12) ein Zugriff auf den Aufnahmeraum (8) durch einen Benutzer des Systems (2) ermöglicht ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Möbeltür (10) mittels einer Kopplungsvorrichtung des Systems (2) derart mit dem Haushaltsgerät (4) gekoppelt ist, dass das Haushaltsgerät (4) mittels der Kopplungsvorrichtung bei einer Überführung der Möbeltür (10) von deren Schließlage in deren Öffnungslage automatisch von einer Verstaulage, in der das Haushaltsgerät (4) vollständig in dem Aufnahmeraum (8) aufgenommen und von der Möbeltür (10) in deren Schließlage vollständig verdeckbar ist, in dem Aufnahmeraum (8) in Richtung der Aufnahmeraumöffnung (12) in eine Frontlage des Haushaltsgeräts (4) überführbar ist und bei einer Überführung der Möbeltür (10) von deren Öffnungslage in deren Schließlage automatisch von der Frontlage in die Verstaulage überführbar ist.

IPC 8 full level

**F24C 15/02** (2006.01); **F24C 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/026** (2013.01); **F24C 15/30** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102020122794 A1 20220303 - MIELE & CIE [DE]
- JP S59195409 U 19841226
- JP H0310111 U 19910130
- IT 201900012393 A 20190719
- ES 1033102 U 19960716 - ELECTROLUX ZANUSSI ELECTRODOME [IT]

Citation (search report)

- [X] JP S59195409 U 19841226
- [X] JP H0310111 U 19910130
- [A] EP 4086418 A1 20221109 - MIELE & CIE [DE]
- [A] IT 201900012393 A1 20210119 - MENEGHETTI S P A UNIPERSONALE [IT]
- [A] ES 1033102 U 19960716 - ELECTROLUX ZANUSSI ELECTRODOME [IT]
- [A] DE 10159649 A1 20030618 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] WO 2008114426 A1 20080925 - TSUSHIMA YUKO [JP]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4375576 A1 20240529**; BE 1031069 A1 20240618; BE 1031069 B1 20240624

DOCDB simple family (application)

**EP 23208266 A 20231107**; BE 202205956 A 20221125