

Title (en)
SYSTEM COMPRISING A FURNITURE DOOR UNIT AND A BUILT-IN DOMESTIC APPLIANCE, AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM

Title (de)
SYSTEM, UMFASSEND EINE MÖBELTÜREINHEIT UND EIN EINBAUHAUSHALTSGERÄT, SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS

Title (fr)
SYSTÈME, COMPRENANT UNE UNITÉ DE PORTE DE MEUBLE ET UN APPAREIL ELECTRO-MENAGER INTÉGRÉ, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Publication
EP 3932256 A1 20220105 (DE)

Application
EP 21177899 A 20210607

Priority
DE 102020116996 A 20200629

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System (2), umfassend eine Möbeltüreinheit (4) und ein in eine Einbaunische (6) einer Möbelumgebung (8) einbaubares Haushaltsgerät (10), wobei die Möbeltüreinheit (4) eine Möbeltür (12) und eine Möbeltürbewegungsvorrichtung (14) aufweist, und wobei die Einbaunische (6) mit dem darin eingebauten Haushaltsgerät (10) in einer Schließlage der Möbeltür (12) vollständig verdeckt ist und in mindestens einer Öffnungslage der Möbeltür (12) für eine Nutzung des Haushaltsgeräts (10) zugänglich ist. Um ein System (2), umfassend eine Möbeltüreinheit (4) und ein in eine Einbaunische (6) einer Möbelumgebung (8) einbaubares Haushaltsgerät (10), sowie ein Verfahren zum Betrieb des Systems (2) zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die Möbeltürbewegungsvorrichtung (14) mindestens einen Möbeltürantrieb zur Bewegung der Möbeltür (12) in deren vorgenannte Lagen aufweist, wobei der Möbeltürantrieb mittels einer Steuerung des Haushaltsgeräts (10) automatisch ansteuerbar ist.

IPC 8 full level
A47B 81/00 (2006.01); **A47B 77/08** (2006.01); **E05F 15/00** (2015.01); **E06B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/58 (2013.01); **E05F 15/70** (2015.01); **E06B 3/4663** (2013.01); **A47B 77/08** (2013.01); **E05Y 2400/45** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01); **E05Y 2900/212** (2013.01); **E05Y 2900/302** (2013.01); **F24C 15/30** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2019178504 A1 20190613 - CLEMENTS SAMUEL KIRK [US], et al
• [XAI] ALLSOUNDDDESIGNS: "All Sound Designs Simple Motorized TV Lift on one button remote", 31 August 2010 (2010-08-31), XP055861935, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=HfP1qy8wsKk> [retrieved on 20211116]

Cited by
EP4381998A1

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 3932256 A1 20220105; DE 102020116996 A1 20211230

DOCDB simple family (application)
EP 21177899 A 20210607; DE 102020116996 A 20200629