

Title (en)

CONTROL DEVICE FOR HOUSEHOLD APPLIANCE WITH DUAL RING OPERATING ELEMENT, AND DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)

BEDIENVORRICHTUNG FÜR HAUSHALTSGERÄT MIT DOPPELRING-BEDIENELEMENT, SOWIE HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS POURVUS D'ÉLÉMENTS DE COMMANDE À ANNEAU DOUBLE, AINSI QU'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

Publication

EP 4071410 A1 20221012 (DE)

Application

EP 22162069 A 20220315

Priority

DE 102021203489 A 20210408

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung (5) für ein Haushaltsgerät (1), mit einem Bedienelement (7), welches ein frontseitig sichtbares Innenteil aufweist, an dem ein Einstellring (10) angeordnet ist, der das Innenteil umfangsseitig umgreift, wobei der Einstellring (10) relativ drehbar zum Innenteil gelagert ist und bestimmungsgemäß zum Greifen durch einen Nutzer zum Einstellen der Drehstellung ausgebildet ist, wobei das Innenteil ein Innenring (9) ist, wobei das Bedienelement (5) eine Längsachse (A) aufweist, wobei der Einstellring (10) in Richtung der Längsachse (A) relativ zum Innenring (9) zur Einstellung von Betriebsbedingungen verstellbar ist.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 34/30** (2020.01); **G05G 1/10** (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4293 (2013.01); **D06F 34/30** (2020.02); **F24C 7/083** (2013.01); **F24C 7/085** (2013.01); **G05G 1/105** (2013.01); **H05B 6/6435** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102018215828 A1 20200319 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- EP 3312862 A1 20180425 - GROUPE BRANDT [FR]

Citation (search report)

- [X] CN 109915862 A 20190621 - GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MFG CO LTD, et al
- [X] US 2016333990 A1 20161117 - EDINGER BENJAMIN [US], et al

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 4071410 A1 20221012; DE 102021203489 A1 20221013

DOCDB simple family (application)

EP 22162069 A 20220315; DE 102021203489 A 20210408