

Title (en)
OPERATING UNIT FOR AN ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)
BEDIENEINHEIT FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSTECHNIKGERÄT

Title (fr)
UNITÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE DOMOTIQUE

Publication
EP 4109203 A1 20221228 (DE)

Application
EP 22168359 A 20220414

Priority
DE 102021114294 A 20210602

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bedieneinheit (100) für ein Haustechnikgerät mit einem Bedienknopf (200). Der Bedienknopf (200) liegt an einem Softcube (400) an und ist mit einem Regler (300) verbunden. Der Softcube (400) bildet mit dem Bedienknopf (200) eine Führung. Weiterhin ist der Bedienknopf (200) drehbar am Softcube (400) gelagert. Durch wenigstens zwei Auflagen (410, 420), die jeweils einer Gleitschiene (210, 220) zugeordnet sind, ist eine drehbare Führung gebildet. Eine erste Auflage (410) ist an einer ersten Gleitschiene (210) gleitend gelagert und eine zweite Auflage (420) ist an einer zweiten Gleitschiene (220) gleitend gelagert. Die erste und die zweite Gleitschiene (210, 220) weisen eine Steigung pro Grad Drehwinkel auf, die der Steigung der Achse des Reglers (300) pro grad Drehwinkel entsprechen.

IPC 8 full level
G05G 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 1/10 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10323544 A1 20041230 - PREH GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 2151843 A1 20100210 - GIERSEIPEN GIRA GMBH [DE]
• [A] DE 102014226434 A1 20160623 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4109203 A1 20221228; DE 102021114294 A1 20221208

DOCDB simple family (application)
EP 22168359 A 20220414; DE 102021114294 A 20210602