

Title (en)  
TURNING KNOB

Title (de)  
DREHKNEBEL

Title (fr)  
MANETTE ROTATIVE

Publication  
**EP 4109204 A1 20221228 (DE)**

Application  
**EP 22177716 A 20220608**

Priority  
DE 102021114698 A 20210608

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Drehknebel (1) zur Bedienung eines Küchengerätes, der in eine Küchengerätefront und/oder Küchenmöbelblende einsetzbar ist, mit einem Knauf (2) und einem Sockel (3), wobei der Knauf (2) gegenüber dem Sockel (3) drehbar gelagert ist, mit einer Platine (4) im Sockel (3), die wenigstens eine Licht emittierende Leuchtdiode (5) aufweist, wobei an der Platine (4) im Sockel (3) ein Lichtleiter (6) angeordnet ist, der das Licht der Leuchtdiode (5) zu einem den Knauf (2) umgebenden Leuchtring (7) des Sockels (3) leitet.

IPC 8 full level  
**G05G 1/10** (2006.01); **G05G 1/02** (2006.01); **G05G 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G05G 1/105** (2013.01); **G05G 1/02** (2013.01); **G05G 5/06** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102005032509 B4 20170601 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [XAYI] DE 102017219853 A1 20180524 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]  
• [XAYI] US 2018238556 A1 20180823 - KOZINSKI KYLE ANDREW [US], et al  
• [XAI] US 2018356100 A1 20181213 - JUNG GWANG JIN [KR], et al  
• [YA] FR 3056470 A1 20180330 - DAV [FR]  
• [YA] EP 2639669 A1 20130918 - ALPS ELECTRIC CO LTD [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 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 4109204 A1 20221228**; DE 102021114698 A1 20221208

DOCDB simple family (application)  
**EP 22177716 A 20220608**; DE 102021114698 A 20210608