

Title (en)
RAIL PULL-OUT DEVICE FOR A MICROWAVE COOKING DEVICE WITH AN ELECTRICALLY INSULATING CLOSING ELEMENT ON A RAIL FRONT SIDE AND MICROWAVE COOKING DEVICE

Title (de)
SCHIENENAUSZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN MIKROWELLEN-GARGERÄT MIT EINEM ELEKTRISCH ISOLIERENDEN ABSCHLUSSELEMENT AN EINER SCHIENENVORDERSEITE, SOWIE MIKROWELLEN-GARGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF D'EXTRACTION DE RAIL POUR UN FOUR À MICRO-ONDES DOTÉ D'UN ÉLÉMENT D'EXTRÉMITÉ ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT SUR UNE FACE AVANT DE RAIL, AINSI QU' UN FOUR À MICRO-ONDES

Publication
EP 3967935 A1 20220316 (DE)

Application
EP 21193686 A 20210830

Priority
DE 102020211463 A 20200911

Abstract (de)
Ein Aspekt der Erfindung betrifft eine Schienenauszugsvorrichtung (17) für ein Mikrowellen-Gargerät (1), mit einer ersten länglichen Schiene (18) und einer damit verbundenen zweiten länglichen Schiene (19), wobei die beiden Schienen (18, 19) in Richtung ihrer Längsachsen (A) relativ zueinander verschiebbar sind, wobei die beiden Schienen (18, 19) zumindest bereichsweise aus einem elektrisch leitenden Material sind, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest eine Schiene (19) an einem vorderen Ende (20), welches bei bestimmungsgemäßen Verbau der Schienenauszugsvorrichtung (17) in einem Garraum (2) des Mikrowellen-Gargeräts (1) einer Tür (1a) des Mikrowellen-Gargeräts (1) zugewandt ist, ein elektrisch isolierendes Abschlusselement (21) aufweist. Die Erfindung betrifft auch ein Mikrowellen-Gargerät (1).

IPC 8 full level
F24C 15/16 (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/168 (2013.01); **H05B 6/6408** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102013214852 A1 20150205 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• DE 102013214853 A1 20150205 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• DE 102013214854 A1 20150205 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] WO 2019179956 A1 20190926 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [X1] EP 2690367 A1 20140129 - ACCURIDE INT GMBH [DE]

Cited by
WO2023139064A1

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 3967935 A1 20220316; DE 102020211463 A1 20220317

DOCDB simple family (application)
EP 21193686 A 20210830; DE 102020211463 A 20200911