

Title (en)
TELESCOPIC RAIL

Title (de)
TELESKOPSCHIENE

Title (fr)
RAIL TÉLESCOPIQUE

Publication
EP 3972387 A1 20220323 (DE)

Application
EP 20197575 A 20200922

Priority
EP 20197575 A 20200922

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Teleskopschiene für einen Mikrowellenofen mit mindestens einem ersten Schienenelement und einem zweiten Schienenelement aus einem elektrisch leitfähigen Material, wobei das erste und das zweite Schienenelement derart verschiebbar aneinander gelagert sind, dass das zweite Schienenelement gegenüber dem ersten Schienenelement zwischen einer Einzugsposition und einer Auszugsposition in und entgegen einer Auszugsrichtung verschiebbar sind. Es wird vorgeschlagen, eine solche Teleskopschiene derart auszugestalten, dass zumindest an einem in der Auszugsrichtung vorderen Ende des zweiten Schienenelements ein Distanzelement aus einem elektrisch isolierenden Material angeordnet ist, wobei sich das Distanzelement von dem zweiten Schienenelement aus in der Auszugsrichtung erstreckt, oder zwischen dem in der Auszugsrichtung vorderen Ende des zweiten Schienenelements und einem in der Auszugsrichtung vorderen Ende des ersten Schienenelements ein Abstandselement aus einem elektrisch isolierenden Material angeordnet ist, wobei das Abstandselement derart angeordnet ist, dass das Abstandselement in der Einzugsposition des zweiten Schienenelements einen Abstand des vorderen Endes des zweiten Schienenelements von dem vorderen Ende des ersten Schienenelements definiert.

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

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

Citation (search report)

- [XY] EP 2690367 A1 20140129 - ACCURIDE INT GMBH [DE]
- [Y] WO 2019179956 A1 20190926 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 3484247 A1 20190515 - 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 3972387 A1 20220323

DOCDB simple family (application)
EP 20197575 A 20200922