

Title (en)

Withdrawal device for food support in a baking oven

Title (de)

Aufzugsvorrichtung für Gargutträger im Garraum von Garöfen

Title (fr)

Dispositif de coulissement pour support d'alimentation dans un four de cuisson

Publication

EP 0994309 A2 20000419 (DE)

Application

EP 99117501 A 19990904

Priority

DE 19847727 A 19981016

Abstract (en)

The preferably telescopic mechanism has the food support resting on or securable to rails (6) that can be pulled at least partly out of the oven. The rails and/or guides (4) include glide surfaces (12) made from a material resistant to the working temperature of the oven.

Abstract (de)

Teleskopauszugsvorrichtung für Gargutträger (5, 5') im Backofen (2) von Haushaltsbacköfen, wobei die in verschiedenen Backraumebenen bewegbaren Gargutträger unter Verwendung von in Führungen (4) gleitende Teleskopschienen (6) aus dem Backofen (2) bzw. Backraum (1) herausziehbar sind. Zwecks Verbesserung und Aufrechterhaltung der Gleitfähigkeit auf Dauer sind die Teleskopschienen (6) oder die Führungen (4) mit einem temperaturfesten und nicht verflüchtigenden Gleitmittel versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/16

IPC 8 full level

F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/168 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3544582 C2 19880811

Cited by

EP2246632A1; EP1344984A3; EP2434223A1; EP1873460A3; DE102005049533B3; DE102004057097A1; DE102004057097B4; DE10340482A1; DE102005002315A1; DE102005002315B4; DE10330348A1; DE10330348B4; EP1750064A3; US8444239B2; US10247424B2; DE102009028399A1; DE202008006302U1; EP1873460A2; EP1589290A1; DE202008014790U1; WO2023285853A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0994309 A2 20000419; EP 0994309 A3 20000816; EP 0994309 B1 20040512; DE 19847727 A1 20000427; DE 19847727 C2 20000928; DE 59909456 D1 20040617; ES 2218916 T3 20041116

DOCDB simple family (application)

EP 99117501 A 19990904; DE 19847727 A 19981016; DE 59909456 T 19990904; ES 99117501 T 19990904