

Title (en)  
EXTRACTION DEVICE

Title (de)  
AUSZUGSEINRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ÉVACUATION

Publication  
**EP 2500660 A2 20120919 (DE)**

Application  
**EP 12156845 A 20120224**

Priority  
DE 102011005509 A 20110314

Abstract (en)  
The device (28) has a rail designed as a guiding rail (30), and another rail designed as a running rail (32) for supporting an object i.e. cooking goods carrier. A locking device (59) detachably fixes the extraction device, where the rails are guided against each other by a rolling body (40). The rails are arranged at a distance from each other by a rolling body holder (34), where the holder is fixed at one of the rails by the locking device for fixing the extraction device. The holder is made from elastic material, and a sliding element (56) is arranged at the holder.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Auszugseinrichtung (28; 528), insbesondere für einen Backofen (12), mit aneinander verfahrbar gelagerten Schienen (30, 32; 81, 82; 530, 532), von denen eine als Führungsschiene (30; 82; 530) unbeweglich einbaubar ist und eine als Laufschiene (32; 532) zur Unterstützung eines verfahrbar zu tragenden Objekts, insbesondere eines Gargutträgers dient und mit einer Fixiereinrichtung (Rasteinrichtung 59; 559) mittels der die Auszugseinrichtung fixierbar ist. Dabei wird vorgeschlagen zur Erzielung insbesondere einer erhöhten Bedienungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit im Betrieb, bei geringem Fertigungsaufwand, die Schienen (30, 32; 81, 82; 530, 532) über dazwischen angeordnete Wälzkörper (40) aneinander zu führen, die jeweils mit zwei Schienen (30, 32; 81, 82; 530, 532) zusammenwirken und von einem Wälzkörperhalter (34; 34, 84; 534) in Abständen voneinander geleitet werden und zur Fixierung der Auszugseinrichtung (28; 528) den Wälzkörperhalter mittels der Fixiereinrichtung (Rasteinrichtung 59; 559) an einer dieser beiden Schienen (Laufschiene 32; 532) z.B. rastend oder bremsend zu fixieren.

IPC 8 full level  
**F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/168** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202009001961 U1 20100729 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Cited by  
DE102014111723A1; DE102014106542B4

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 2500660 A2 20120919; EP 2500660 A3 20140514; DE 102011005509 A1 20120920**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12156845 A 20120224; DE 102011005509 A 20110314**