

Title (en)

Door locking assembly and food warmer and cooking device

Title (de)

Türverschlussanordnung und Speisenwarmhalte- und Speisengargerät

Title (fr)

Ensemble de serrure et appareil pour chauffer et cuire des aliments

Publication

**EP 1557613 A1 20050727 (DE)**

Application

**EP 04031088 A 20041231**

Priority

DE 202004001337 U 20040123

Abstract (en)

The snap-fit part (28) on the door (10) and/or its cooperating counter-part (16) on the oven body (12) are secured to the door or oven body via a rubber spring part (26). At least one snap-fit part on the door fully engages with a counter-part on the oven body when the door is closed.

Abstract (de)

2.1. Die Erfindung betrifft eine Türverschlussanordnung für Küchengerätetüren, mit wenigstens einem an einer Gerätetür 10 anbringbaren Türastelement 28 und wenigstens einem an einem Gerätekörper 12 anbringbaren Gegenastelement 16, wobei Türastelement 28 und Gegenastelement 16 wenigstens bei vollständig verschlossener Gerätetür 10 aneinander angreifen. 2.2. Erfindungsgemäß ist das Türastelement 28 und/oder das Gegenastelement mittels eines Gummifederelements 26 an der Gerätetür 10 oder dem Gerätekörper 12 befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24C 15/02**

IPC 8 full level

**F24C 15/02** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] NL 7217335 A 19740621
- [X] GB 2354795 A 20010404 - SILICONE ALTIMEX LTD [GB]
- [A] DE 3113091 A1 19821021 - VOLKSWAGENWERK AG [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 182 (M - 319) 22 August 1984 (1984-08-22)

Cited by

DE102008009240A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 202004001337 U1 20040408**; EP 1557613 A1 20050727

DOCDB simple family (application)

**DE 202004001337 U 20040123**; EP 04031088 A 20041231