

Title (en)
Locking device for door of a cooker.

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung für eine Backofentür.

Title (fr)
Dispositif de verrouillage de la porte d'un four.

Publication
EP 0617235 A2 19940928 (FR)

Application
EP 94400613 A 19940322

Priority
FR 9303309 A 19930323

Abstract (en)
The present invention relates to a device for locking the door of a cooker. This device comprises, mounted on the chassis, a hooking device comprising a pivoting hook (7) actuated by the displacement of a slide (9) controlled by an actuator (14) which is brought into play at the time of locking and unlocking, the hook coming at the time of locking to engage a catch (4) mounted on the door. Application, in particular, to cookers with cleaning by pyrolysis. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de verrouillage de la porte d'un four. Ce dispositif comporte, monté sur le châssis, un dispositif de crochelage comprenant un crochet (7) pivotant actionné par le déplacement d'une glissière (9) commandée par un actionneur (14) mis en oeuvre lors du verrouillage et du déverrouillage, le crochet venant lors du verrouillage engager une gâche (4) montée sur la porte. Application, notamment, aux fours à nettoyage par pyrolyse. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/02

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/022 (2013.01)

Cited by
EP1860382A3; EP1564497A1; EP1901006A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0617235 A2 19940928; EP 0617235 A3 19990331; EP 0617235 B1 20020130; AT E212705 T1 20020215; DE 69429738 D1 20020314; DE 69429738 T2 20021017; ES 2169064 T3 20020701; FR 2703137 A1 19940930; FR 2703137 B1 19950428

DOCDB simple family (application)
EP 94400613 A 19940322; AT 94400613 T 19940322; DE 69429738 T 19940322; ES 94400613 T 19940322; FR 9303309 A 19930323