

Title (en)
Oven

Title (de)
Backofen

Title (fr)
Four de cuisson

Publication
EP 1901006 A2 20080319 (DE)

Application
EP 07114723 A 20070822

Priority
DE 102006042177 A 20060908

Abstract (en)
The oven has an oven door (1) and a locking device for locking the closed oven door against the oven housing with the aid of a motor-adjustable lock bar on the housing side that engages the locking element (10) with stop limiting in the locking position. The locking element is in the form of a part (10) that can be inserted into an opening (9) in the oven door surround (4) and that can be clamped by a clamp arrangement.

Abstract (de)
Der Backofen besitzt eine Ofentür (1) und eine Verriegelungseinrichtung zum Verriegeln der geschlossenen Ofentür (1) gegenüber dem Gehäuse des Backofens mittels eines motorisch verstellbaren gehäuseseitigen Riegels, der in der Verriegelungsstellung in ein Sperrelement (10) eingreift. Das Sperrelement ist als in eine Ausnehmung (9) der Einfassung (4) der Ofentür(1) einsteckbares und darin mittels Spannmitteln verspannbares Bauteil (10) ausgebildet.

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01)

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

Cited by
EP2933567A3; EP2921782A3; EP2553343B1; EP2553343B2

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1901006 A2 20080319; EP 1901006 A3 20160914; EP 1901006 B1 20171213; DE 102006042177 A1 20080327

DOCDB simple family (application)
EP 07114723 A 20070822; DE 102006042177 A 20060908