

Title (en)
Electromechanical time switch for cooker

Title (de)
Elektromechanische Herdschaltuhr

Title (fr)
Interrupteur horaire électromécanique pour four

Publication
EP 0718726 A2 19960626 (DE)

Application
EP 95119088 A 19951205

Priority
DE 4446236 A 19941223

Abstract (en)
The timer clock has an analogue display driven by an electric motor, providing the actual time, the cooking duration and the cooking start time, selected via function selection switches, with operating switches for setting the cooking time and the start time and switching relays for controlling the operation of the oven. The selection switches and the operating switches may be provided by a single multi-function switch (5). An electronic memory is used for storing at least the cooking time, with an electronic control controlling the setting of the analogue displays for the cooking time and the start time.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine elektromechanische Herdschaltuhr mit einer motorisch angetriebenen Analoganzeige der Uhrzeit und Anzeigen für Kochdauer und Kochzeitbeginn, mit einem oder mehreren Funktionsauswahlschaltern für Uhrzeit, Kochdauer und Kochzeitbeginn und einem oder mehreren Betätigungsschaltern zum Einstellen der Uhrzeit und/oder der Funktionszeiten sowie mit einem Relais zum Schalten der Herdfunktionen. Die Besonderheit besteht in einer motorischen Verstellung der analogen und digitalen Anzeigen und elektronischen Speichermitteln für die Kochdauer, wobei die Einstellung des Kochzeitbeginns durch Verstellung der Uhrzeitzeiger in die gewünschte Zeit durch motorische Verstellung erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
G04G 15/00

IPC 8 full level
G04C 23/00 (2006.01); **G04G 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04C 23/00 (2013.01); **G04G 15/006** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1950615 A1 19710422 - RICH WALTER DIPL ING

Cited by
EP2282241A3; EP2477081A3; ITMC20090183A1; EP2477081A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0718726 A2 19960626; **EP 0718726 A3 19960731**; **EP 0718726 B1 19980805**; AU 4022895 A 19960704; AU 691368 B2 19980514; DE 4446236 A1 19960711; DE 4446236 C2 19990617; DE 59503066 D1 19980910; ES 2121281 T3 19981116; NO 954910 D0 19951204; NO 954910 L 19960624

DOCDB simple family (application)
EP 95119088 A 19951205; AU 4022895 A 19951205; DE 4446236 A 19941223; DE 59503066 T 19951205; ES 95119088 T 19951205; NO 954910 A 19951204