

Title (en)

Time switch for household appliances

Title (de)

Schaltuhr für Haushaltsgeräte

Title (fr)

Montre commutateur pour appareils ménagers

Publication

EP 1564609 A2 20050817 (DE)

Application

EP 05002567 A 20050208

Priority

- DE 102004006667 A 20040211
- DE 102004007309 A 20040214

Abstract (en)

Clock for control of a household appliance that does not have an electrical connection, e.g. a gas oven. The clock comprises a housing (12), a display (14), at least an operating element (18) and a control unit. The clock (10) also has a battery compartment in the housing for holding one or more batteries. When the clock is mounted in the appliance the battery compartment can be accessed from outside. The invention also relates to a corresponding household appliance without an electrical network connection.

Abstract (de)

Es wird eine Schaltuhr (10) zur Steuerung eines netzunabhängigen Haushaltsgeräts, wie beispielsweise eines Gasherdes oder Gasbrenners vorgeschlagen, mit einem Gehäuse (12), einer Anzeigevorrichtung (14), wenigstens einem Bedienelement (18) und einer Steuereinheit (16). Um die Energieversorgung der Schaltuhr ohne die Netzversorgung zu gewährleisten weist die Schaltuhr (10) ferner ein Batteriefach (28) in dem Gehäuse (12) zur Aufnahme wenigstens einer Batterie bzw. eines Akkumulators (30) auf, wobei das Batteriefach im eingebauten Zustand der Schaltuhr (10) für den Benutzer von außen zugänglich ist, sodass die Batterien / Akkumulatoren bei Bedarf einfach von dem Benutzer gewechselt werden können.

IPC 1-7

G04G 15/00

IPC 8 full level

G04G 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04G 15/00 (2013.01)

Cited by

CN106707731A

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)

EP 1564609 A2 20050817; EP 1564609 A3 20080604

DOCDB simple family (application)

EP 05002567 A 20050208