

Title (en)
Overheating indicator for electrical household appliance

Title (de)
Überhitzungsanzeiger für Elektro-Haushaltsgerät

Title (fr)
Indicateur de surchauffe pour appareil électroménager

Publication
EP 0841428 A1 19980513 (FR)

Application
EP 97420202 A 19971031

Priority
FR 9613995 A 19961108

Abstract (en)
Condition indicator for domestic electrical appliances in which an electrical heating element (1) is controlled by a thermostat (2) and a selector for the required temperature has an electrical or electronic monitoring circuit (8) branched in parallel with the thermostat and comprising a controller (4) connected to a visual or sound indicator and designed to switch off the heater if the selected temperature is exceeded. The controlled can incorporate a thyristor or relay and is connected to an interruptor which is linked mechanically to the temperature selector.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'indication d'état pour appareils électroménagers comportant au moins un élément chauffant (1) dont l'alimentation électrique est pilotée par un thermostat (2), un organe de sélection (16) d'une température de consigne et des moyens de contrôle pour indiquer un dépassement de la température de consigne sélectionnée. Conformément à l'invention, les moyens de contrôle comportent un circuit électrique ou électronique (8) branché en parallèle sur le thermostat (2), ledit circuit (8) comportant d'une part un système auto-maintenu (4) commandant un indicateur (3) visuel ou sonore, et d'autre part un moyen pour amorcer ledit système auto-maintenu (4) dès l'actionnement de l'organe de sélection, l'ensemble étant désactivé par la fermeture du thermostat (2). <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 75/26

IPC 8 full level
D06F 75/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 75/26 (2013.01)

Citation (search report)
[A] EP 0677860 A2 19951018 - MOULINEX SA [FR]

Cited by
GB2411340A; GB2411340B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0841428 A1 19980513; EP 0841428 B1 20011128; DE 69708579 D1 20020110; DE 69708579 T2 20020704; ES 2166517 T3 20020416; FR 2755762 A1 19980515; FR 2755762 B1 19981224

DOCDB simple family (application)
EP 97420202 A 19971031; DE 69708579 T 19971031; ES 97420202 T 19971031; FR 9613995 A 19961108