

Title (en)

Thermostat for controlling the power supply circuit of the heating element of an apparatus.

Title (de)

Thermostat zur Steuerung der Schaltungsanordnung zur Stromversorgung des Heizelementes eines gerätes.

Title (fr)

Thermostat destiné à piloter un circuit d'alimentation d'un élément chauffant d'un appareil.

Publication

EP 0677860 A2 19951018 (FR)

Application

EP 95400655 A 19950324

Priority

FR 9404325 A 19940412

Abstract (en)

Control thermostat (1) has an elastic and conductive blade (21), fixed at one end (23) and free at the other end (22). The electrical connection (24) for the warning lamp (38) is connected to the fixed end (23). The free end of the blade (21) can be in either of two positions. In one setting, the free end (22) is in contact with a flexible tongue (11) through pressure (25) when the temp. is at a level to light the warning lamp (38) to show that the temp. is too hot, and out of contact with the tongue (11) when the temp. is lower than the danger level. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un thermostat réglable destiné à piloter un appareil et sur lequel est branché un réseau d'alimentation d'un voyant lumineux "trop chaud". Selon l'invention, le thermostat réglable comporte une lame conductrice élastique (21) qui comprend une extrémité libre (22) et une extrémité (23) fixée audit support, et qui est reliée au réseau d'alimentation du voyant "trop chaud" (38) par un fil électrique (24) connecté à l'extrémité (23) et dont l'extrémité libre peut occuper au moins deux positions, soit une première position en laquelle le voyant dit "trop chaud" est éteint, soit une seconde position en laquelle le voyant dit "trop chaud" est allumé. L'invention s'applique notamment à tout type d'appareils et plus particulièrement aux appareils électroménagers. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 37/08; **H01H 37/52**; **D06F 75/26**

IPC 8 full level

D06F 75/26 (2006.01); **H01H 37/08** (2006.01); **H01H 9/00** (2006.01); **H01H 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/26 (2013.01); **H01H 37/08** (2013.01); **H01H 9/0066** (2013.01); **H01H 37/002** (2013.01)

Cited by

EP0887825A3; EP0841428A1; FR2755762A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0677860 A2 19951018; **EP 0677860 A3 19971022**; **EP 0677860 B1 20011212**; AT E210887 T1 20011215; DE 69524466 D1 20020124

DOCDB simple family (application)

EP 95400655 A 19950324; AT 95400655 T 19950324; DE 69524466 T 19950324