

Title (en)

Monitoring and control system for a building.

Title (de)

Überwachungs- und Regelungssystem für ein Gebäude.

Title (fr)

Système de monitoring et de contrôle pour un immeuble.

Publication

**EP 0409736 A1 19910123 (FR)**

Application

**EP 90402089 A 19900720**

Priority

FR 8910167 A 19890721

Abstract (en)

The system for observation of the life of a building comprises: a. in all or part of the rooms of the building (1) a presence detector (6) and at least one thermostat (9), b. at least one clock (11), c. and an electronic circuit (5) connected to the presence detectors (6), to the thermostats (9) and to the clock (11) and able to control the thermostat (9) of a given room so that the temperature of the said room is brought to a given value which is a function of the presence or the non-presence of a person in the room and of the time frame. An alarm button (2) can modify the program of the circuit (5). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le système d'observation de la vie d'un immeuble comprend : a. dans tout ou partie des pièces de l'immeuble (1) un détecteur de présence (6) et au moins un thermostat (9), b. au moins une horloge (11), c. et un circuit électronique (5) connecté aux détecteurs de présence (6), aux thermostats (9) et à l'horloge (11) et apte à commander le thermostat (9) d'une pièce donnée en sorte que la température de ladite pièce soit portée à une valeur donnée qui est fonction de la présence ou la non-présence de personne dans la pièce et de la plage horaire. Un poussoir alarme (2) peut modifier le programme du circuit (5).

IPC 1-7

**G08B 13/00**

IPC 8 full level

**G08B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 8202608 A1 19820805 - RIFTBERRY LTD [GB], et al
- [Y] US 4308911 A 19820105 - MANDL WILLIAM J
- [A] US 4703171 A 19871027 - KAHL WILLIAM [US], et al
- [A] US 4768020 A 19880830 - CHEN WEN-CHIN [TW]
- [A] US 4536747 A 19850820 - JENSEN GAROLD K [US]
- [A] EP 0210889 A1 19870204 - AZUR SERVICE ELECTRONIQUE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0409736 A1 19910123**; FR 2650100 A1 19910125; FR 2650100 B1 19940930

DOCDB simple family (application)

**EP 90402089 A 19900720**; FR 8910167 A 19890721