

Title (en)  
ALARM SYSTEM.

Title (de)  
WARNANLAGE.

Title (fr)  
SYSTEME D'ALARME.

Publication  
**EP 0072787 A1 19830302 (EN)**

Application  
**EP 80901965 A 19801031**

Priority  
GB 8000189 W 19801031

Abstract (en)  
[origin: WO8201612A1] An alarm system, of particular use for security purposes and for use by invalids or infirm persons living alone, comprises a primary timer (3) for providing a first alarm signal at a predetermined first time interval, preliminary alarm means (6) actuated by said alarm signal to indicate that the interval has expired; a secondary timer (4) for providing a second alarm signal at a predetermined second time interval after actuation of the preliminary alarm means; main alarm means (7) actuated by said second alarm signal to indicate that the combined first and second time intervals have expired, and a manually operable override control (5) operable at any time during said first and second time intervals to cancel the first alarm signal or the second alarm signal. In preferred embodiments the primary timer provides the first alarm signal at consecutive predetermined time intervals. The present alarm system advantageously provides an alerting signal, a short time before the main alarm means operates, to remind the user and thereby avoid inadvertent operation of the main alarm.

Abstract (fr)  
Systeme d'alarme, destine a etre utilise particulierement pour des raisons de securite par des handicapes et des malades vivant seuls, comprenant un temporisateur primaire (3) servant a produire un premier signal d'alarme a un premier intervalle de temps predetermine, un dispositif d'alarme preliminaire (6) actionne par le signal d'alarme pour indiquer que l'intervalle s'est ecoule; un temporisateur secondaire (4) servant a produire un deuxieme signal d'alarme a un deuxieme intervalle de temps predetermine apres l'actionnement du dispositif d'alarme preliminaire, un dispositif d'alarme principal (7) actionne par ce deuxieme signal d'alarme servant a indiquer que le premier et le deuxieme intervalles de temps combines se sont ecoules, et une commande (5) prioritaire de derogation pouvant etre actionnee manuellement a tout moment pendant le premier et le deuxieme intervalles de temps pour annuler le premier ou le deuxieme signal d'alarme. Dans des modes de realisation preferentiels le temporisateur primaire produit le premier signal d'alarme a des intervalles de temps predetermines consecutifs. Le systeme d'alarme decrit produit avantageusement un signal d'alarme, peu de temps avant que le dispositif d'alarme principale ne soit declenche, afin d'attirer l'attention de l'utilisateur et eviter ainsi un declenchement par inadvertance de l'alarme principale.

IPC 1-7  
**G08B 21/00**; **G08B 13/00**

IPC 8 full level  
**G08B 3/10** (2006.01); **G08B 13/22** (2006.01); **G08B 21/04** (2006.01); **G08B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 13/22** (2013.01); **G08B 21/043** (2013.01); **G08B 25/001** (2013.01)

Cited by  
DE19910787B4

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8201612 A1 19820513**; AU 6481780 A 19820521; EP 0072787 A1 19830302; JP S57501799 A 19821007

DOCDB simple family (application)  
**GB 8000189 W 19801031**; AU 6481780 A 19801031; EP 80901965 A 19801031; JP 50243080 A 19801031