

Title (en)
Danger signalling system

Title (de)
Gefahrenmeldesystem

Title (fr)
Système de signalisation d'alarme

Publication
EP 1439510 A1 20040721 (DE)

Application
EP 03025429 A 20031105

Priority
DE 10301671 A 20030117

Abstract (en)
The alarm system has at least one detector (M1) for providing an alarm signal transmitted via a LV communications network (KN) to a reception station (AE). The transmission device (UE) supplying the alarm signal to the LV communications network has a current supply circuit (EV) with a transformer (TR) for delivering the supply voltage for the transmission device from the communications network voltage.

Abstract (de)
Das Gefahrenmeldesystem weist mindestens einen Melder auf, dessen Alarmsignal mittels einer Übertragungseinrichtung (UE) über ein Niederspannungs-Kommunikationsnetzwerk (KN) zu einer Zentrale (FZ) übertragen wird. Die Energieversorgung der Übertragungseinrichtung (UE) erfolgt über einen Übertrager, der primärseitig an das Kommunikationsnetz (KN) angeschlossen ist. Dadurch wird die Stromversorgung der Übertragungseinrichtung unabhängig von der Stromversorgung des überwachten Objektes und auch unabhängig von einer separaten Batterie, wodurch sowohl zusätzliche Geräteaufwendungen als auch Wartungsarbeiten entfallen. <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 25/08

IPC 8 full level
G08B 17/00 (2006.01); **G08B 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 17/00 (2013.01); **G08B 25/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 0137438 A1 20010525 - INTERLOGIX INC [US], et al
• [X] US 5278888 A 19940111 - MYLLYMAEKI MATTI [FI]
• [X] WO 0217264 A1 20020228 - MOBILE NOTIFIER AB [SE], et al
• [X] WO 8904574 A1 19890518 - KIM SANG ROK [US]
• [A] US 3390234 A 19680625 - GLIDDEN ROGER C

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1439510 A1 20040721; **EP 1439510 B1 20070321**; AT E357715 T1 20070415; DE 10301671 B3 20040603; DE 50306838 D1 20070503; ES 2285023 T3 20071116

DOCDB simple family (application)
EP 03025429 A 20031105; AT 03025429 T 20031105; DE 10301671 A 20030117; DE 50306838 T 20031105; ES 03025429 T 20031105