

Title (en)
Alarm transmitter.

Title (de)
Alarmgebeanordnung.

Title (fr)
Transmetteur d'alarme.

Publication
EP 0316872 A2 19890524 (DE)

Application
EP 88119028 A 19881115

Priority
DE 3738894 A 19871116

Abstract (en)
In an alarm transmitter having a monitoring unit arranged on a movable glass pane or door to be monitored and having an alarm transmitter and a fixed distributor coupled inductively to the transmission unit in the desired position of the glass pane or door, which distributor is connected to a signalling central processing unit, the distributor has for the inductive coupling to an oscillatory circuit of the transmission unit its own oscillatory circuit which is connected in a first switch position to a first oscillator by means of a clock-controlled selection switch in order to operate as transmitter and is connected in a second switch position to a signal evaluation circuit for signals transmitted by the transmission unit in order to operate as receiver. As a result, an exact evaluation of the signalling state of the alarm transmitter is possible. <IMAGE>

Abstract (de)
In einer Alarmgebeanordnung (12) mit einer auf einer zu überwachenden bewegbaren Glasscheibe oder Türe (8) ordneten Überwachungseinheit (14) mit einem Alarmgeber und einem in der Sollstellung der Glasscheibe oder Türe induktiv an die Übertragungseinheit angekoppelten ortsfesten Verteiler (16), der mit einer Meldezentrale verbunden ist, weist der Verteiler für die induktive Ankopplung an einen Schwingkreis (60) der Übertragungseinheit einen eigenen Schwingkreis (28) auf, der durch einen taktgesteuerten Wechselschalter (34) in einer ersten Schalterstellung mit einem ersten Oszillator (38) verbunden ist, um als Sender zu arbeiten und in einer zweiten Schalterstellung mit einer Signalauswerteschaltung (40) für von der Übertragungseinheit abgegebene Signale verbunden ist, um als Empfänger zu arbeiten. Hierdurch ist eine exakte Auswertung des Meldezustandes des Alarmgebers möglich.

IPC 1-7
G08B 13/04; **G08B 13/08**; **H03K 17/95**

IPC 8 full level
G08B 13/04 (2006.01); **G08B 13/08** (2006.01); **H03K 17/95** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/04 (2013.01); **G08B 13/08** (2013.01)

Cited by
CN103534737A; DE4105632A1; DE4112064A1; DE4204494A1; DE4023412A1; CN103154413A; CN103210430A; EP0451445A3; CN103270231A; DE4242549C1; EP0602324A1; WO2012045659A1; US8928477B2; US9214274B2; WO2012045661A1; WO2012045658A1; US9287705B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0316872 A2 19890524; **EP 0316872 A3 19900620**; **EP 0316872 B1 19940420**; AT E104782 T1 19940515; DE 3738894 A1 19890601; DE 3738894 C2 19900329; DE 3889199 D1 19940526

DOCDB simple family (application)
EP 88119028 A 19881115; AT 88119028 T 19881115; DE 3738894 A 19871116; DE 3889199 T 19881115