

Title (en)
Emergency call installation with exchange of information

Title (de)
Informations-Notrufanlage

Title (fr)
Installation d'appel de secours avec échange d'information

Publication
EP 0723254 A1 19960724 (DE)

Application
EP 96100140 A 19960108

Priority
DE 19501440 A 19950119

Abstract (en)
The system uses a number of information and emergency call posts (INS1) positioned at spaced points within a public space or along a motorway etc., each having 3 operating buttons (7,8,9), for initiating an emergency call, requesting information and initiating an emergency call by a wheelchair user respectively. The posts are linked to a central information and emergency call handling point via 3 line pairs, with a microcomputer within each post for monitoring and supervising its operation.

Abstract (de)
Informations-Notrufanlage mit einer zentralen Abfragestelle an die mehrere Informations-Notrufsäulen (INS 1) angeschlossen sind. An der Frontplatte (6.2) der Informations-Notrufsäule (INS 1) sind drei Betätigungselemente (7, 8, 9) angeordnet. Ein Betätigungselement (7) dient zur Abgabe eines Notrufs, ein zweites Betätigungselement (8) dient zur Abgabe eines Informationsanforderungsrufs und ein drittes Betätigungselement (9) dient zur Abgabe eines Notrufs und ist in einer solchen Höhe angeordnet, daß es für einen Rollstuhlfahrer erreichbar ist. An dem dritten Betätigungselement (9) kann ein zusätzliches Mikrofon angeordnet sein. Die Betriebsbereitschaft der Informations-Notrufsäule wird durch das Leuchten eines Leuchtfeldes (10) sowie von um die Betätigungselemente angeordneten Leuchtdiodenringen (7.1, 8.1, 9.1) angezeigt. Bei Abgabe oder Quittierung eines Notrufes schalten das Leuchtfeld (10) und der entsprechende Leuchtdiodenring (7.1, 9.1) auf Blinken um. Jede Informations-Notrufsäule ist über drei Leitungspaare mit der zentralen Abfragestelle verbunden. Über das erste Leitungspaar laufen Sprachsignale zur Informations-Notrufsäule, über das zweite Leitungspaar Sprachsignale zur zentralen Abfragestelle und über das dritte Leitungspaar Steuersignale. An die Informations-Notrufsäule kann eine von der zentralen Abfragestelle her ansteuerbare Überwachungs-Videokamera angeschlossen werden.
<IMAGE>

IPC 1-7
G08B 25/01

IPC 8 full level
G08B 25/01 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/016 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2610467 A1 19880805 - AREA AUTOROUTES RHONE ALPES [FR]
- [A] WO 8202704 A1 19820819 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [A] US 4737776 A 19880412 - WIREMAN WALLACE [US]
- [A] DE 2406267 A1 19750814 - NEUMANN ELEKTRONIK GMBH
- [A] FR 2440129 A1 19800523 - CLAVEL ROGER
- [PA] DE 29500773 U1 19950309 - NEUMANN ELEKTRONIK GMBH [DE]
- [A] DE 4318505 A1 19941208 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] SPITERI J C ET AL: "RAU 42 NOUVEAU RESEAU D'APPEL D'URGENCE", COMMUTATION ET TRANSMISSION, vol. 12, no. 2, 1 January 1990 (1990-01-01), pages 69 - 80, XP000136356

Cited by
EP1039428A3; DE102005024844A1; DE102005024844B4; WO03042952A1; EP2993653A1; DE102014013232A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0723254 A1 19960724; EP 0723254 B1 19991110; DE 19501440 A1 19960801; DE 19501440 C2 19980115; DE 59603601 D1 19991216

DOCDB simple family (application)
EP 96100140 A 19960108; DE 19501440 A 19950119; DE 59603601 T 19960108