

Title (en)
AN EMERGENCY CALL UNIT.

Title (de)
Notrufeinheit.

Title (fr)
UNITE D'APPEL D'URGENCE.

Publication
EP 0570425 A1 19931124 (EN)

Application
EP 92903828 A 19920205

Priority
GB 9102705 A 19910208

Abstract (en)
[origin: WO9214332A2] In the combination of a call unit (20) for an emergency call system with a remote trigger device (54), the call unit incorporates means for transmitting and receiving speech and/or data via the public switched telephone network (PSTN) in a hands-free mode. The remote trigger device (54), which may be a pendant (54) includes a keyboard (56) connected to a signal transmitter for remote operation of the transmitting and receiving means. The call unit includes a telephone line seizing system which comprises an actuating circuit and a seizing circuit. The actuating circuit comprises a resistor (82) for limiting current drawn from the PSTN, a switch (86) to make and break the actuating circuit and a darlington transistor (90) actuated by the actuating circuit to complete the seizing circuit and thereby seize the telephone line. The system will work to allow outgoing calls even if there is a mains electricity power cut.

Abstract (fr)
Une unité d'appel (20) pour un système d'appel d'urgence, combinée à un dispositif de déclenchement à distance (540, comprend des éléments servant à transmettre et à recevoir des signaux vocaux et/ou des données par l'intermédiaire d'un réseau public commuté (RPC) dans un mode "mains libres". Le dispositif de déclenchement à distance (54), qui peut se présenter sous forme d'une unité portable (54), comprend un clavier (56) connecté à un émetteur de signaux servant à faire fonctionner à distance l'élément de transmission et de réception. L'unité d'appel comprend un système de prise de ligne téléphonique qui comprend un circuit d'actionnement et un circuit de prise. Le circuit d'actionnement comprend une résistance (82) servant à limiter le courant extrait de RPC, un commutateur (86) permettant d'établir ou de couper le circuit d'actionnement afin de compléter le circuit de prise et de saisir ainsi la ligne téléphonique. Le système fonctionne de façon à permettre des appels vers l'extérieur même s'il se produit une coupure de courant de secteur.

IPC 1-7
H04M 11/04; **H04M 19/08**

IPC 8 full level
H04M 11/04 (2006.01); **H04M 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04M 11/04 (2013.01); **H04M 19/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9214332A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9214332 A2 19920820; **WO 9214332 A3 19921001**; EP 0570425 A1 19931124; GB 9102705 D0 19910327

DOCDB simple family (application)
GB 9200218 W 19920205; EP 92903828 A 19920205; GB 9102705 A 19910208