



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900621459
Data Deposito	08/09/1997
Data Pubblicazione	08/03/1999

Titolo

SISTEMA ANTIRAPINA CPE

DESCRIZIONE dell' invenzione avente per titolo : SISTEMA ANTIRAPINA CPE

a nome di CONTINI PARIDE residente a Gragnano Trebbiense

via Nespi N° 13 29010 (PC) depositata il 08 / 09 / 1997

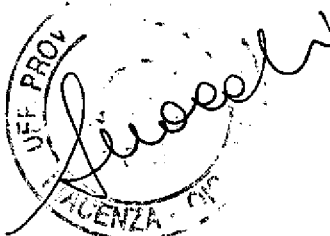
IL SISTEMA PER OVVIARE A POSSIBILI FALSI ALLARMI E' DOTATO DI UN SISTEMA TEMPORIZZATO, PER CUI PER AVVIARE L' ALLARME LA CENTRALINA RICEVENTE DEVE RILEVARE UN CONTINUO SOLLECITO (PARI AL TEMPO PROGAMMATO NELLA SUDDETTA) DEL SENSORE POSTO SOTTO LA CINTURA .INOLTRE E' DOTATO DI UN SISTEMA CHE DA' AL RAPINATO LA CERTEZZA CHE IL TRASMETTITORE STII INVIANDO LA CHIAMATA DI SOCCORSO, MEDIANTE UN DISPOSITIVO CHE EMETTE VIBRAZIONI (L' INTENSITA' PUO' ESSERE REGOLATA ATTRAVERSO UN POTENZIOMETRO POSTO NEL RADIOCOMANDO), INOLTRE QUESTO PARTICOLARE, PUO' SERVIRE PER TESTARE DI TANTO IN TANTO IL SISTEMA .

IL RADIOCOMANDO DEVE ESSERE MODIFICATO COME SEGUE :

IL PULSANTE INSERITO SULLA SCHEDA VA TOLTO E SUI DUE PUNTI DI COLLEGAMENTO LATO SCHEDA VENGONO COLLEGATI ATTRAVERSO CONNETTORI MASCHIO-FEMMINA I DUE FILI PROVENIENTI DAL MICROPULSANTE ESTERNO.

IL MOTORINO PER GENERARE LE VIBRAZIONI PUO' ESSERE ALIMENTATO SIA CON LA STESSA PILA DEL TRASMETTITORE , OPPURE AVERE UNA SUA FONTE DI ENERGIA DATA DA UNA PILA SUPPLEMENTARE ; IN TAL CASO I NEGATI DELLE BATTERIE VANNO MESSI IN COMUNE, IL POSITIVO DI DETTA BATTERIA SI COLLEGA AL + DEL MOTORINO, PASSANDO ATTRAVERSO UN EVENTUALE POTENZIOMETRO (PER LA REGOLAZIONE DELLE VIBRAZIONI) . IL NEGATIVO DEL MOTORINO VA SUL ANODO DI UN DIODO PER POI ANDARE SUL RITORNO DEL MICROPULSANTE ESTERNO (vedere fig. trasmettitore DIS.1).

Contini Paride



DESCRIZIONE dell' invenzione avente per titolo : **SISTEMA ANTIRAPINA CPE**

a nome di CONTINI PARIDE residente a Gragnano Trebbiense

via Nespi N° 13 29010 (PC) depositata il 08 / 09 / 1997

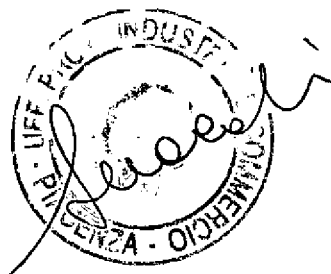
SISTEMA ANTIRAPINA CPE

ELEMENTI CHE COMPONGONO IL SISTEMA ANTIRAPINA CPE

IL SISTEMA ANTIRAPINA CPE E' COMPOSTO DAI SEGUENTI COMPONENTI :

MICROPULSANTE (fig. i) MONTATO SU UNA SCHEDINA DI mm 11 X 15, (fig. c) LA
SUDETTA E' DOTATA DI UN FERMAGLIO (fig. a) PER POTER ESSERE
AGEVOLMENTE ATTACCATA AL BORDO SUPERIORE DEI PANTALONI , NELLA ZONA
ANTERIORE, SOTTO LA CINTURA, DALLA SCHEDINA PARTONO DUE CONDUTTORI
CHE POSSONO ESSERE DI VARIO TIPO : FLAT- CABLE , PIATTINE TRASPARENTI O
COMUNQUE CAVI DI RIDOTTISSIME DIMENSIONI. TALI CONDUTTORI CONVERGONO
MEDIANTE CONNETTORI MASCHIO-FEMMINA (fig. e) AD UNA SCATOLA DI PICCOLE
DIMENSIONI (CIRCA 60 X 40 fig. d), OVE AL SUO INTERNO E' CONTENUTO UN
TRASMETTITORE RADIO A 1 CANALE OMOLOGATO CE,
ED UN MOTORINO SUL CUI PERNO E' APPLICATO UN CILINDRETTO IN METALLO IN
MODO ECCENTRICO. PREMENDO CON UN MOVIMENTO DELLA PANCIA IL
MICROPULSANTE POSTO SOTTO LA CINTURA , IL TRASMETTITORE INOLTRETTA' IL
SEGNALE RADIO E CONTEMPORANEAMENTE AZIONERA' IL MOTORINO, CHE
SERVIRA' PER DARE LA CERTEZZA ALL' INTERESSATO, CHE L' ALLARME STA' PER
ESSERE INNOLTRATO EMETTENDO DELLE PICCOLE VIBRAZIONI .

Contini Paride



DESCRIZIONE dell' invenzione avente per titolo : **SISTEMA ANTIRAPINA CPE**

a nome di CONTINIPARIDE residente a Gragnano Trebbiense

via Nespi N° 13 29010 (PC) depositata il 08 / 09 / 1997

LA SCATOLETTA E' POI CRREDATA DI UNA CATENELLA (fig.f) CHE TERMINA CON UN FERMAGLIO (fig. b) PER POTER ESSERE ANCH' ESSA AGGANCIATA SOTTO ALLA CINTURA. VI E' POI UN RICEVITORE (fig.g) ANCH' ESSO OMOLOGATO CE, CHE HA IL COMPITO DI CAPTARE I SEGNALI RADIO EMESSI DAL TRASMETTITORE QUANDO VIENE PREMUTO IL MICROPULSANTE (fig.i) POSTO SOTTO LA CINTURA, ED INVIARLI, MEDIANTE LA CHIUSURA DI UN CONTATTO AD UNA SCHEDA ELETTRONICA TEMPORIZZATA, (fig.h) LA CUI FUNZIONE E' QUELLA DI FILTRARE EVENTUALI ALLARMI INDESIDERATI, DOVUTI AL FATTO, CHE IL MICROPULSANTE POSTO SOTTO LA CINTURA, POTREBBE INVOLONTARIAMENTE ESSERE PREMUTO; SE LA SUDETTA RIVELA UN ALLARME CHE SI PROTRAE OLTRE IL TEMPO PREIMPOSTATO (SU UN POTENZIOMETRO POSTO SU DETTA SCHEDA) , ALL' ORA VERRA' RICONOSCIUTO COME UN ALLARME VERO E PROPRIO E PROVVEDERA' A FAR COMMUTARE UN RELE', CHE OPPORTUNAMENTE INTERFACCIATO, CON UN COMBINATORE TELEFONICO, TELEFONO CELLULARE O PONTI RADIO, PROVVEDERA' AD INNOLTRARE LA RICHIESTA DI SOCCORSO E VOLENDO PUO' FAR PARTIRE ANCHE UN EVENTUALE IMPIANTO DI VIDEOREGISTRAZIONE.

pag.4

Conte Paride



PC 07 A000021

DESCRIZIONE dell' invenzione avente per titolo : **SISTEMA ANTIRAPINA CPE**

a nome di CONTINI PARIDE residente a Gragnano Trebbiense

via Nespi N° 13 29010 (PC) depositata il 08 / 09 / 1997

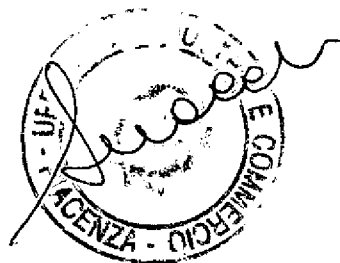
RIVENDICAZIONI

La particolarita' del SISTEMA ANTIRAPINA CPE e' la seguente :

- 1) posizione del micropulsante ubicato sotto la cintura .
- 2) il fermaglio applicato alla schedina ove e' ubicato il micropulsante per un agevole aggancio agli indumenti .
- 3) il sistema a vibrazione che da all' interessato la certezza che l' allarme stia per essere innoltrato .
- 4) la scheda temporizzata che serve per filtrare gli allarmi indesiderati e che da' la possibilita' di testare il sistema senza far partire la chiamata di soccorso .
- 5) il particolare di come viene azionato il micropulsante

Contini Paride

pag.5



PC 97A000021

MICROPULSANTI

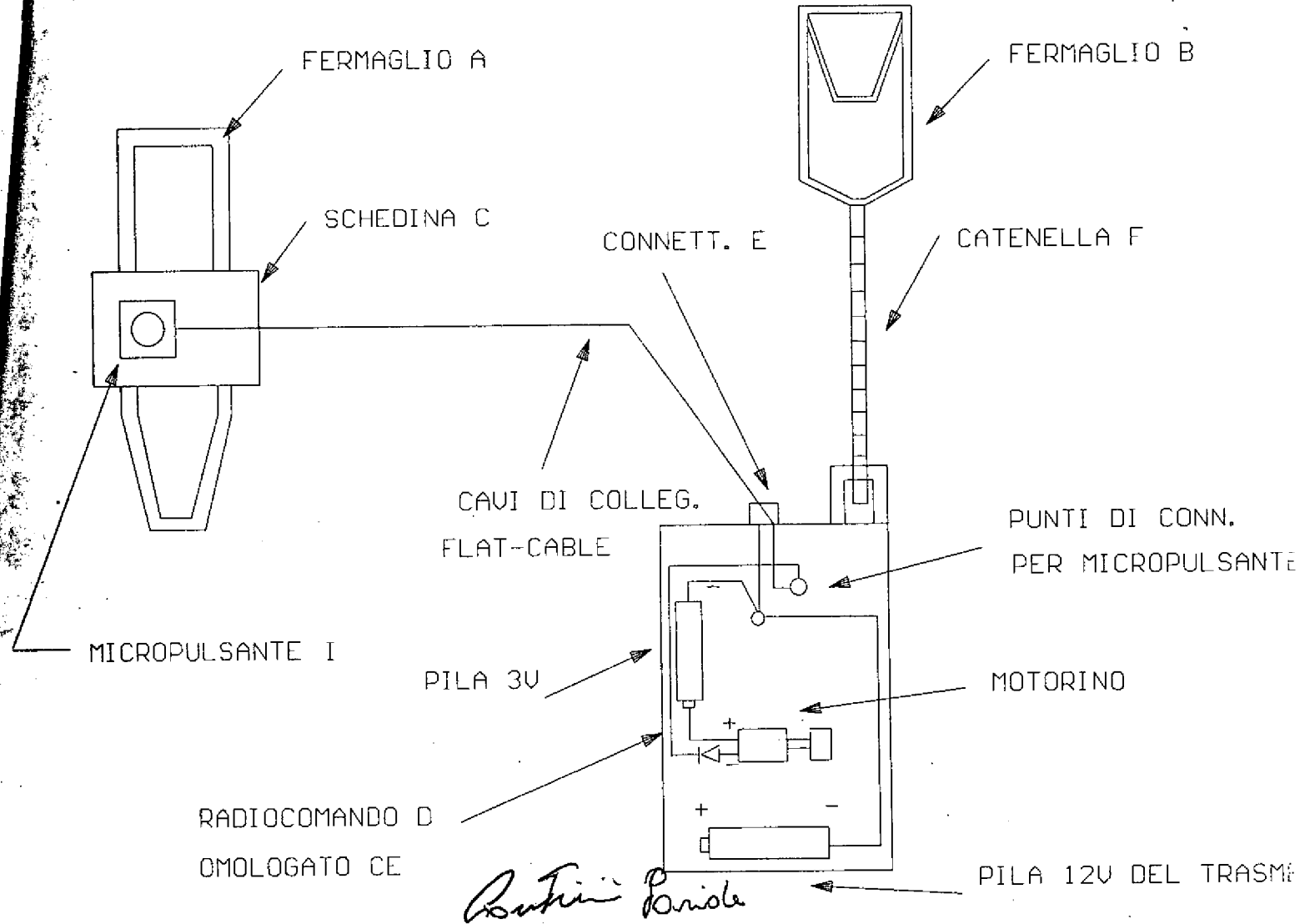
MICROPULSANTI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE

PORTATA: 12 VCC-50 mA
RES. CONT.: 30 mΩ max
VITA OPER.: 100.000 scatti
FORZA AZION.: 150 gr.
Adatto per telecomandi

1000 50

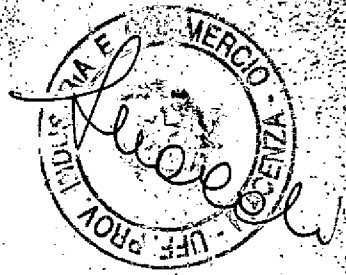
DIMENS. H

ART. 4/6422	4,3
ART. 4/6423	5,0
ART. 4/6424	7,0
ART. 4/6407	9,5
ART. 4/6408	15,0

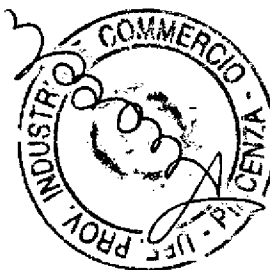
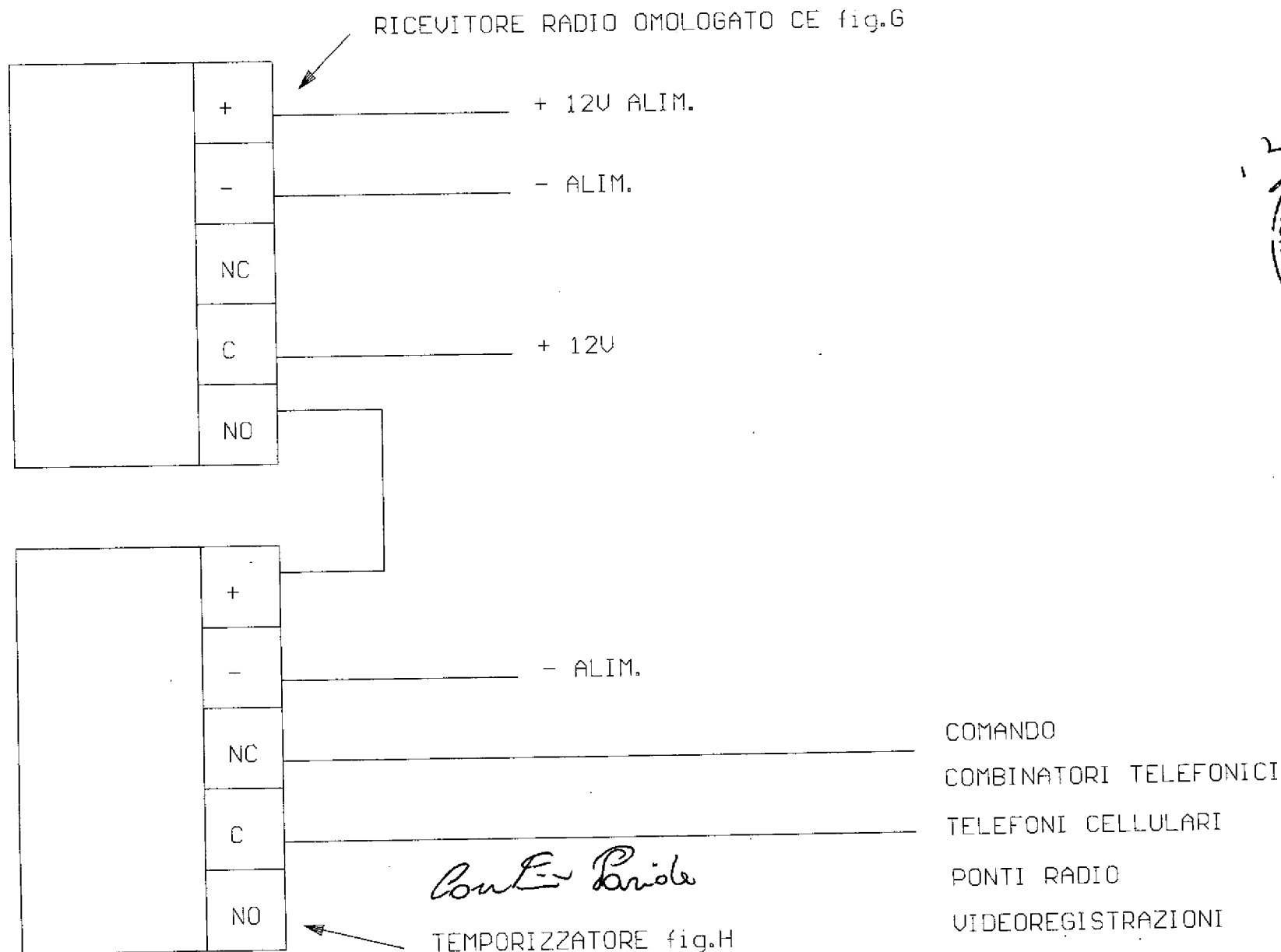


DISEGNO dell' invenzione avente per titolo: STEMA ANTIRAPINA CPE
a nome di CONTINI PARIDE residente a Gragnano Trebbiense
via Nespi N° 13 29010 (PC) depositata il 08 / 09 / 1997

DIS N. 1



pr 97A000021



DISEGNO : dell' invenzione avente per titolo: SISTEMA ANTIRAPINA CPE
a nome di CONTINI PARIDE residente a Gragnano Trebbiense
via Nespi N°13 29010 (pc) depositata il 08 / 09 / 1997

DS-02