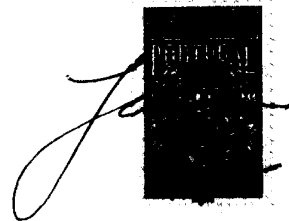


"Sistema Electronico Vibratil para Surdos"

Memoria descriptiva



1.295

Trata-se de um aparelho constituido por uma pequena caixa na qual estão montados circuitos electronicos, e, uma pequena bateria, ou pilha, e um regulador de sensibilidade.

Um interruptor para por o sistema em funcionamento, e as fichas de ligação completam a caixa de equipamento em causa. Esta pode ser transportada em um colar ou no bolso do casaco ou calças.

Um pequeno microfone tipo electret e ligado a caixa por meio de um cabo ou mesmo nela incorporado.

O elemento vibrador encontra-se instalado no interior da caixa de um modo discreto.

Os tons vibrantes captados pelo microfone, são amplificados e enviados para o vibrador na forma de sinal electrico.

Os tons medios, ou seja o tom ambiente não fazem actuar o sistema por evitar excessos de informação. Quando os tons vibrantes se transformam em constantes, o aparelho para, devido a um dispositivo electronic, sendo um amplificador.

A percepção dos tons é feita pelo sentido tactil.

Resumo:

- 1º Appareilho constituido por um pequeno microfone electret emissor, ligado a um pre-amplificador e este a um amplificador logaritmico, e constituido

por outro desfontes electronicos capazes de
acionar um elemento vibrador instalado num receptor
de pulso

- 2º O tom instantaneo emu toca a Telefone, para
a abrir e a fechar, empantando a porta, desparando
ou para por duas ocasoes, Ao receberem pelo seu
Empre, amplificadas e transmitidas à pda de presso
sua de adreoi de sentido Tactil.
- 3º O telefone vibratil é constituido por um pequeno
motor electrico poderoso eventualmente serem a
vibraçao produzida por elementos.
- 4º O aparelho electronico está encerrado numa pequena
caixa, a qual contém além dos componentes dos
amplificadores, um potencimetro de regulagem de
sensibilidade e uma pila ou acumulador.
- 5º O microfone pode estar incluído na caixa ou
por de aplicar em uma das paredes ou fundo da
caixa, neste caso seu ligam à caixa por cabo.
- 6º O elemento vibrador é ligado à caixa amplificadora
por meio de um cabo de ligam por para pelo
interio da caixa.
- 7º A caixa amplificadora pode ser transportada
em um bolso ou no bolso da caixa.



J. [Redacted]

