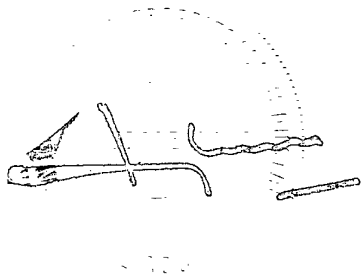
2003 8003



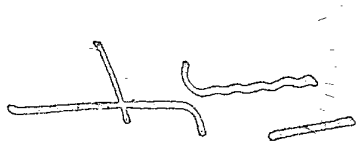
MEMÓRIA DESCRITIVA

Resumo

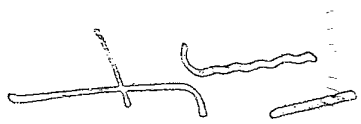
O presente modelo diz respeito a uma tomada telefónica com seis terminais.

É essencialmente constituida por uma base (1) e um espelho (2). Na base (1), que pode existir na versão de embeber ou na versão saliente, insere-se um conector (3) de seis contactos ligados aos parafusos de aperto (4) dos condutores através de fios condutores isolados e com

J.B. CORSINO,LDA
"TOMADA TELEFÓNICA"



um terminal tipo olhal. Insere-se ainda um contacto complementar (7) igualmente ligado a um parafuso de aperto do condutor através de um fio condutor. Sobre este contacto tubular é estabelecido o contacto eléctrico com um dos contactos do conector, fechando assim um dos circuitos da instalação, circuito este que se abre quando é introduzido na tomada a ficha telefónica tipo "Bell".



O presente invento diz respeito a uma tomada telefónica.

As tomadas telefónicas conhecidas apresentam alguma complexidade, e manutenção algo complexa.

O presente modelo apresenta pelo contrário uma tomada de grande simplicidade e fácil manutenção por substituição de contactos. Tem também dimensões reduzidas e possui um sistema de corte do circuito suplementar independente de qualquer ajuste da instalação do aparelho.

É essencialmente constituída por uma base e um espelho podendo a base apresentar a versão de embeber e a versão saliente, e por um conector de seis contactos e um contacto suplementar.

Para mais fácil compreensão da descrição que se segue junta-se em anexo duas folhas de desenhos em que:

A Fig. 1 representa numa vista explodida a tomada telefónica objecto deste modelo na versão de embeber;

A Fig. 2 representa também numa vista explodida a tomada telefónica objecto deste modelo na versão saliente.

Conforme se pode observar a tomada telefónica é constituida fundamentalmente pela base (1),por um espelho (2), pelo conector (3) de seis contactos e ainda pelo contacto suplementar (7).

Na base (1) insere-se o conector (3) de seis contactos, em bronze fosforoso, revestido a ouro



duro, contactos esses que são ligados aos parafusos de aperto (4) dos condutores através de fios condutores isolados e com um terminal "tipo olhal" cravado numa das extremidades.

O contacto suplementar (7), tubular, em metal nobre está também inserido na base (1) e encontra-se igualmente ligado a um parafuso de aperto (4) do condutor através de um fio condutor, isolado, e com um terminal "tipo olhal" cravado na outra extremidade. Sobre este contacto tubular é estabelecido o contacto eléctrico com um dos contactos do conector, fechando assim um dos circuitos da instalação, circuito esse que se abre quando é introduzido na tomada a ficha telefónica tipo "Bell".

São estes condutores que estabelecem a ligação eléctrica com a instalação geral.

Conforme se pode observar pela figura 1 a base (1) onde encaixa o conector (3) com os respectivos contactos, é suportado por um aro (8) que faz a fixação do aparelho à parede através das garras (9).

Completa esta execução o espelho (2) que dá passagem à ficha através de uma janela (10) com obturador que fecha a entrada por meio de uma mola quando não utilizada. O espelho é fixo à base através dos parafusos (11).

Na figura 2 está representada uma execução da tomada na versão saliente. Nesta versão a base (1) é eclipsada a uma base de fixação (12) em material termoplástico base essa que permite a fixação do conjunto à parede através de orificios proprios.Sobre a base de fixação é aplicado o quadro (13) que juntamente com o espelho (2) de configuração adequada forma o corpo exterior da tomada.

O modelo é caracterizado pelas seguintes reivindicações.



R E I V I N D I C A Ç Õ E S

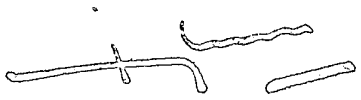
1ª. - Tomada telefónica caracterizada por ser essencialmente constituida por uma base em material termoplástico e um espelho estando inserido na referida base um conector de seis contactos mais um contacto suplementar.

2ª. - Tomada telefónica de acordo com a reivindicação anterior caracterizada por a base poder apresentar a versão de embeber e a versão saliente.

3ª. - Tomada telefónica de acordo com as reivindicações anteriores caracterizada por na versão de embeber a base ser fixada a um suporte através do qual se faz a fixação do aparelho à parede.

4ª. - Tomada telefónica de acordo com as reivindicações 1 e 2 caracterizada por a base, na versão saliente ser incorporada numa base de fixação em termoplástico através da qual se fixa o aparelho à parede, sendo o conjunto conector, base e base de fixação incorporado num quadro que conjuntamente com o espelho de configuração adequada forma o corpo exterior da tomada.

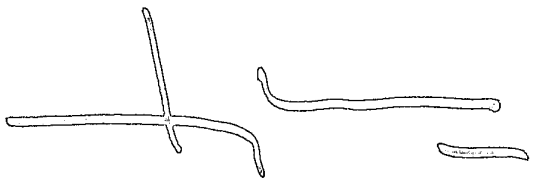
5ª. - Tomada telefónica de acordo com a reivindicação 1 caracterizada por o conector apresentar seis contactos em bronze fosforoso revestidos a ouro duro contactos estes que são ligados aos parafusos de aperto dos condutores, através de fios condutores, isolados e com um terminal "tipo olhal" cravado numa das extremidades.



6ª. - Tomada telefónica de acordo com a reivindicação 1 caracterizada por apresentar um contacto suplementar tubular em metal nobre igualmente ligado a um parafuso de aperto do condutor através de um fio condutor isolado e com um terminal "tipo olhal" cravado na outra extremidade, estabelecendo-se sobre este contacto tubular o contacto eléctrico com um dos condutores do conector fechando assim um dos circuitos da instalação, circuito esse que se abre quando é introduzida na tomada a ficha telefónica.

7ª. - Tomada telefónica de acordo com as reivindicações anteriores caracterizada por apresentar grande simplicidade, um sistema de corte do circuito suplementar independente de qualquer agente de instalação do aparelho, manutenção simples por facilidade de substituição de contactos e dimensões reduzidas.

Lisboa, 25 de Outubro de 1988



J. PEREIRA DA CRUZ
Agente Oficial da Propriedade Industrial
RUA VICTOR CORDON, 10-A, 1.º
1200 LISBOA

8.003

Fig 1

8003

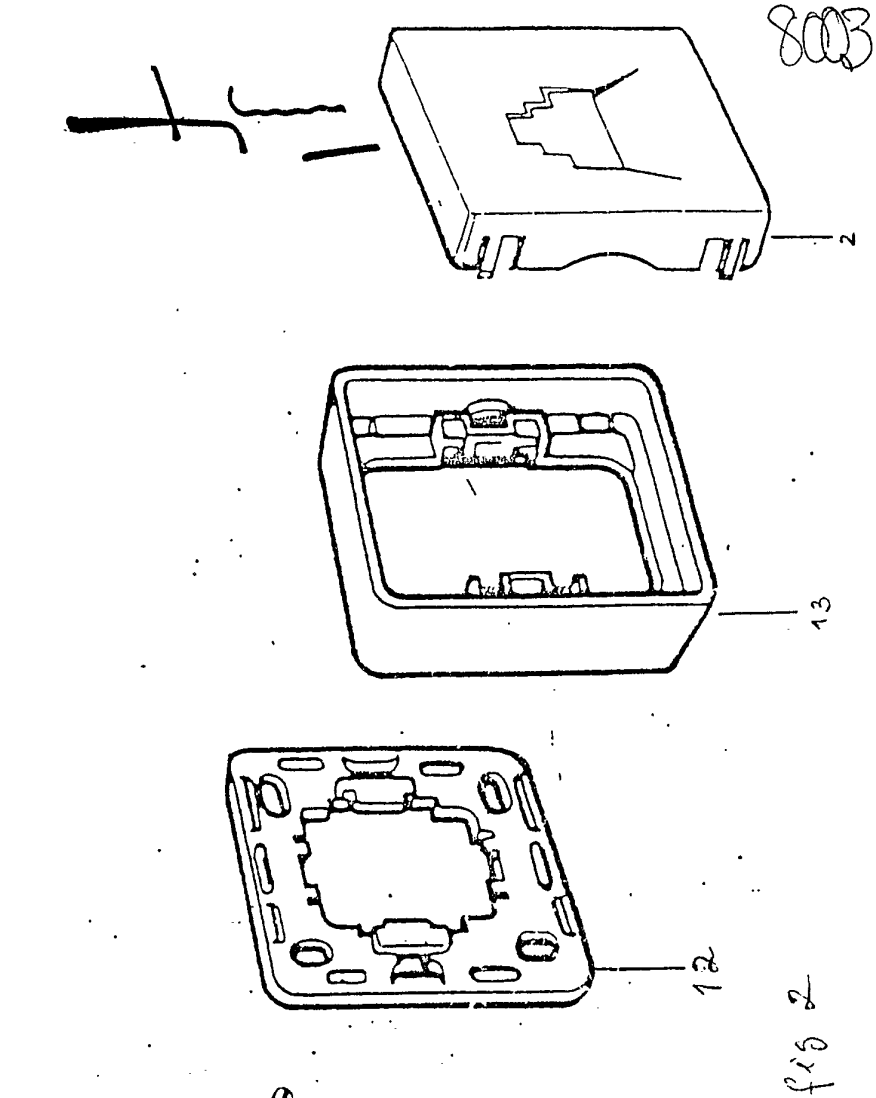


fig 2