



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	102000900828197
Data Deposito	09/03/2000
Data Pubblicazione	09/09/2001

Titolo

PELLICOLA PROTETTIVA PER APPARECCHI TELEFONICI.

Descrizione a corredo della domanda di brevetto per invenzione industriale
dal titolo

"PELLICOLA PROTETTIVA PER APPARECCHI TELEFONICI"

a nome di CLEMENTE MARCO, nato a San Giovanni Rotondo (FG) il
26.12.1974, residente in 71019 VIESTE (FG), via Aldo Moro n. 36, C.F.
CLMMRC74T26H926X

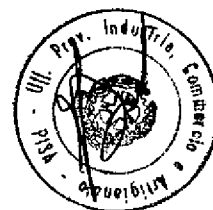
inventore designato: CLEMENTE MARCO.

DESCRIZIONE

La presente invenzione riguarda il settore tecnico relativo alla produzione di accessori per l'igiene e per la protezione della persona contro eventuali contaminazioni ambientali.

In particolare riguarda la produzione di accessori da applicare sugli apparecchi telefonici, pubblici o privati, in modo da consentire all'utente di utilizzarli nella massima sicurezza. Con il termine apparecchi telefonici si intenderà nel prosieguo della descrizione qualsiasi tipo di telefono ed in particolare di microtelefono, detto volgarmente "cornetta", costituito da un microfono tramite il quale si inviano messaggi verbali e di ricevitore tramite il quale i messaggi vengono ricevuti. Il trovato si applica, cambiandone eventualmente le dimensioni, a qualsiasi tipo di microtelefono, inclusi gli apparecchi pubblici, privati, i cordless, i cellulari e qualsiasi altro apparecchio.

Sono noti a tutti gli inconvenienti a cui si va incontro utilizzando gli apparecchi telefonici ed in particolare quelli pubblici o quelli installati in ambienti molto frequentati. Accade infatti che, quando il telefono non è utilizzato in via esclusiva, ci si trovi a mettere le labbra a stretto contatto con il microfono sul quale molti altri hanno avvicinato la propria bocca. Questo



Marco Clemente

fatto non solo è sgradevole dal punto di vista psicologico, ma può causare anche danni alla salute a causa della propagazione di germi e virus.

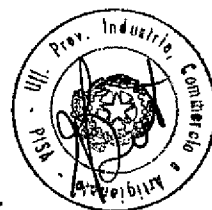
Altresì normalmente quando si utilizza il microtelefono, o cornetta, di un telefono si è costretti ad appoggiare l'orecchio sul ricevitore per ascoltare il nostro interlocutore, laddove molti altri hanno appoggiato la propria testa, l'orecchio ed i capelli, lasciando eventualmente tracce e residui corporei.

Scopo della presente invenzione è quello di risolvere i suddetti inconvenienti fornendo una protezione in grado di isolare il microfono ed il ricevitore dall'utente e di evitargli il contatto, anche accidentale, con gli stessi.

Scopo della presente invenzione è quello di risolvere i suesposti ed altri inconvenienti fornendo una protezione avente le caratteristiche descritte nelle parti caratterizzanti delle rivendicazioni indipendenti. Altre caratteristiche del trovato sono oggetto delle rivendicazioni dipendenti.

I vantaggi che derivano dalla presente invenzione consistono essenzialmente in ciò, che è possibile isolare igienicamente il microfono e il ricevitore del telefono, sia esso pubblico o privato; che la protezione è rimovibile e di tipo usa e getta per cui può essere utilizzata in ogni occasione; che ha un costo contenuto ed è di facile costruzione; che è universale e si applica ad ogni modello in commercio; che è di dimensioni ridotte e può essere facilmente trasportata.

Questi ed ulteriori vantaggi e caratteristiche della presente invenzione saranno più e meglio compresi da ogni tecnico del ramo dalla descrizione che segue e con l'aiuto degli annessi disegni, dati quale esemplificazione pratica del trovato, ma da non considerarsi in senso limitativo, nei quali:

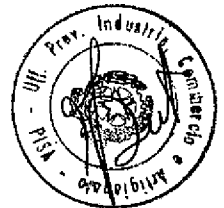


A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the inventor or a representative.

- la Fig. 1 rappresenta una protezione (1) di forma circolare costituita da un bordo (2) e da una parte centrale (3) dotata di piccoli fori (9) che non ostacolano la trasmissione della voce; lateralmente sporge un lembo (4) tirando il quale è possibile sollevare la protezione dal supporto isolante ad essa sottostante;
- la Fig. 2 rappresenta una protezione (5) di forma quadrata o quadrangolare costituita da bordo (7) e da una parte (8) dotata di piccoli fori (10) che non ostacolano la trasmissione della voce, mentre viene sollevata dal supporto isolante sottostante tirandola attraverso un suo spigolo (6);
- la Fig. 3 mostra la stessa protezione (5) di Fig. 2 completamente distesa, con il lembo (6) abbassato;
- la Fig. 4 mostra, in sezione, la struttura della protezione costituita da due film plastici (11, 12) tra i quali è racchiuso uno strato di millepore (13);
- la Fig. 5 mostra, infine, un microtelefono (14) costituito da un microfono (16) sul quale è applicata la protezione (1) e da un ricevitore (15) sul quale è applicata la protezione (5).

Ridotto alla sua struttura essenziale e con riferimento alle figure degli annessi disegni una protezione per apparecchi telefonici, in conformità dell'invenzione comprende:

- mezzi per coprire il microfono e/o il ricevitore del microtelefono, con una pellicola di forma corrispondente alla superficie del microfono e/o del ricevitore;
- mezzi per applicare la pellicola al microfono e/o al ricevitore, con il tergo della pellicola che è adesivo in tutto o in parte;



Procedimento

- mezzi per non ostacolare la conversazione, con la pellicola che presenta una serie di fori che agevolano la trasmissione del suono.

Vantaggiosamente la pellicola ha forma variabile, circolare (1), quadrata o quadrangolare (5) o di altro tipo, corrispondente a quella del microfono o del ricevitore sul quale si applica.

Vantaggiosamente la pellicola (1, 5) è costituita da due film plastici (11, 12) all'interno dei quali è contenuto uno strato di millepore (13).

Vantaggiosamente la pellicola protettiva (1, 5) presenta un bordo (2, 7) omogeneo ed una parte centrale (3, 8) forata (9, 10), mentre lo strato di millepore (13) interno è comunque compatto.

Vantaggiosamente il tergo del bordo (2, 7) della pellicola è adesivo e protetto da un film sottostante che lo isola dall'ambiente esterno quando non viene utilizzato.

Vantaggiosamente il tergo della pellicola è reso adesivo in tutto o in parte attraverso un qualsiasi mezzo e preferibilmente ricorrendo ad una collatura blanda che non lasci residui quando la pellicola viene rimossa dal telefono dopo che è stata utilizzata.

Vantaggiosamente la pellicola (1, 5) presenta un lembo non adesivo (4, 6) sollevando il quale la si libera dal film sottostante per poterla applicare sul microfono o sul ricevitore.

Vantaggiosamente è di tipo "usa e getta" per cui viene applicata al momento dell'uso e poi rimossa quando si è terminata la conversazione, lasciando il microtelefono sempre intatto.

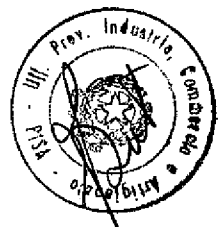
Vantaggiosamente viene venduta in confezioni singole o multiple in modo da potere essere utilizzata in ogni occasione.



Luca Pavesi

In pratica i particolari di esecuzione possono comunque variare in maniera equivalente nella forma, dimensioni, disposizione degli elementi, natura dei materiali impiegati, senza peraltro uscire dall'ambito dell'idea di soluzione adottata e perciò restando nei limiti della tutela accordata dal presente brevetto per invenzione industriale.

Procedimento



RIVENDICAZIONI

1) Protezione per apparecchi telefonici caratterizzata dal fatto che comprende:

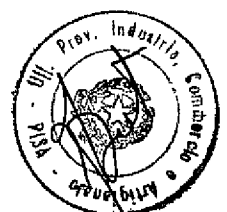
- mezzi per coprire il microfono e/o il ricevitore del microtelefono, con una pellicola di forma corrispondente alla superficie del microfono e/o del ricevitore;
- mezzi per applicare la pellicola al microfono e/o al ricevitore, con il tergo della pellicola che è adesivo in tutto o in parte;
- mezzi per non ostacolare la conversazione, con la pellicola che presenta una serie di fori che agevolano la trasmissione del suono;

2) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che la pellicola ha forma variabile, circolare (1), quadrata o quadrangolare (5) o di altro tipo, corrispondente a quella del microfono o del ricevitore sul quale si applica;

3) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che la pellicola (1, 5) è costituita da due film plastici (11, 12) all'interno dei quali è contenuto uno strato di millepore (13);

4) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che la pellicola protettiva (1, 5) presenta un bordo (2, 7) omogeneo ed una parte centrale (3, 8) forata (9, 10), mentre lo strato di millepore (13) interno è comunque compatto;

5) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che il tergo della pellicola è reso adesivo in tutto o in parte attraverso un qualsiasi mezzo e preferibilmente ricorrendo ad una collatura blanda che non lasci residui quando la pellicola viene rimossa dal telefono dopo che è stata utilizzata;



- 6) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che il tergo del bordo (2, 7) della pellicola è adesivo e protetto da un film sottostante che lo isola dall'ambiente esterno quando non viene utilizzato;
- 7) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che la pellicola (1, 5) presenta un lembo non adesivo (4, 6) sollevando il quale la si libera dal film sottostante per poterla applicare sul microfono o sul ricevitore;
- 8) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che è di tipo "usa e getta" per cui viene applicata al momento dell'uso e poi rimossa quando si è terminata la conversazione, lasciando il microtelefono sempre intatto;
- 9) Protezione di cui alla rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che viene venduta in confezioni singole o multiple in modo da potere essere utilizzata in ogni occasione.

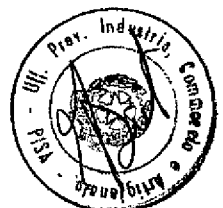


Fig. 1

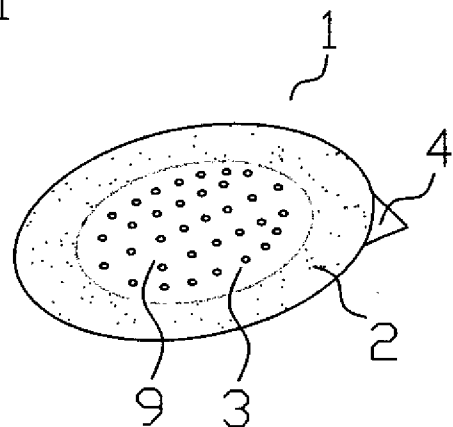


Fig. 2

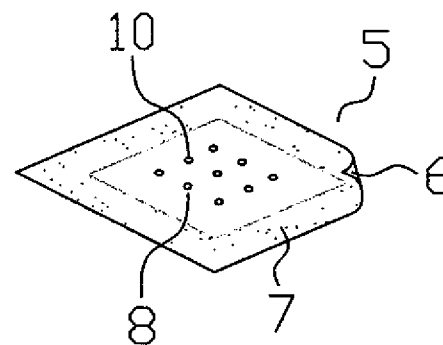


Fig. 3

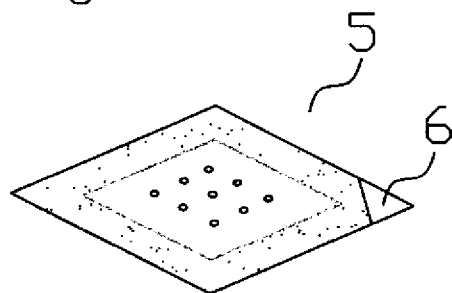
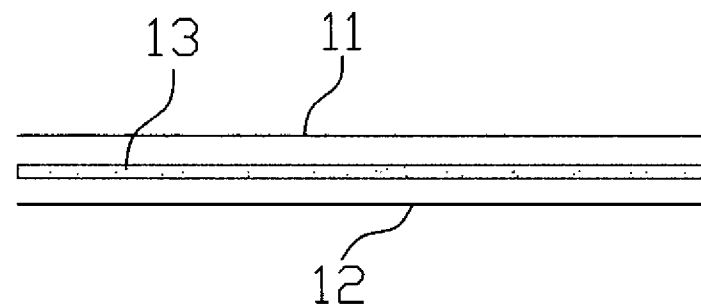


Fig. 4

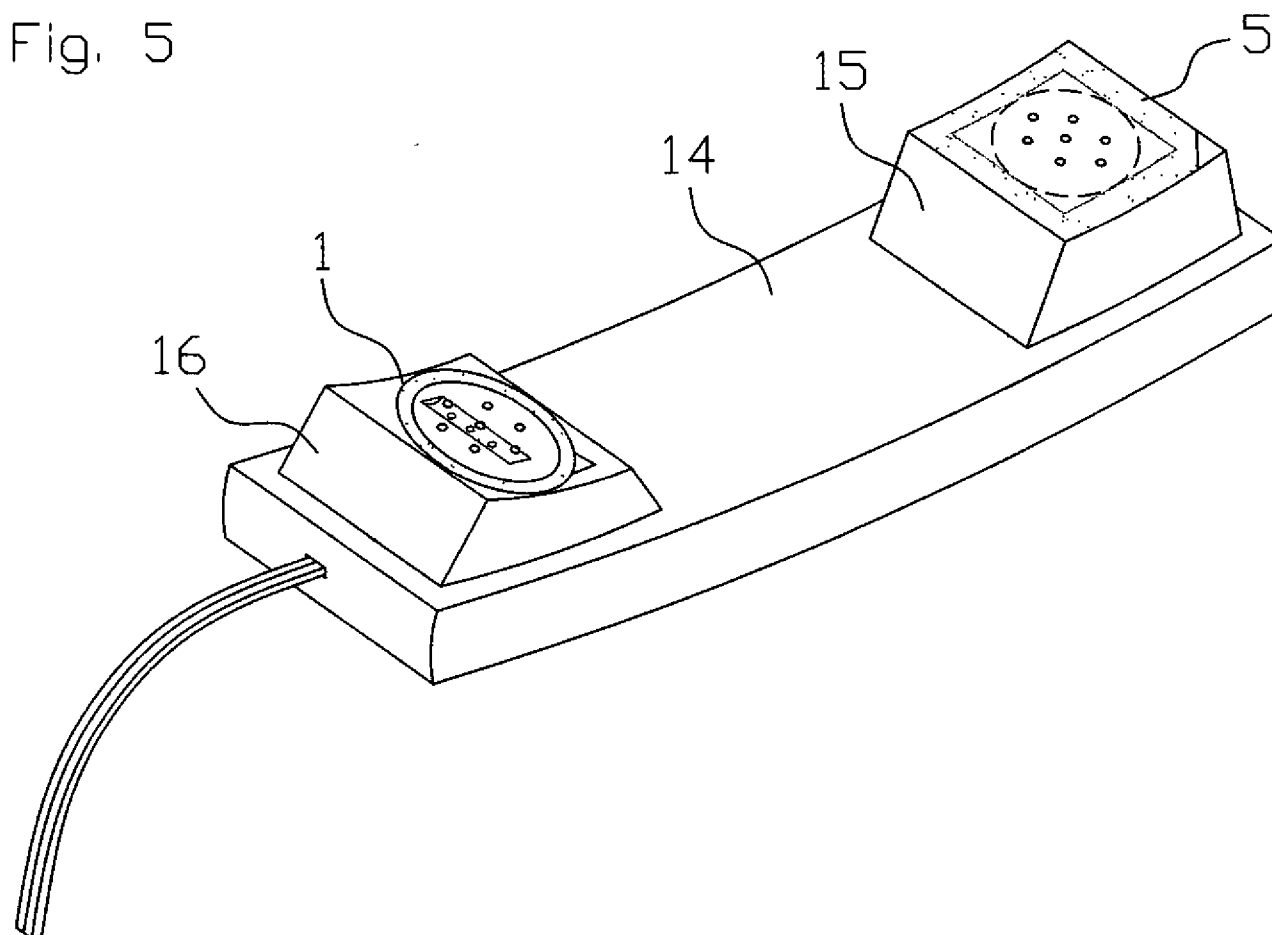


PI2000A000013



Procedimento

Fig. 5



PI 2000 A 0 0 0 0 1 3

Procedimento

