



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900593827
Data Deposito	02/05/1997
Data Pubblicazione	02/08/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
H	05	F		

Titolo

DISPERSORE A TERRA, DI CAMPO ELETTROSTATICO UMANO, A INDUZIONE
--

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo:

DISPERSORE A TERRA, DI CAMPO ELETTROSTATICO UMANO,

A INDUZIONE, a nome MINISTERI ROCCO, di nazionalita'

Italiana.

02 MAG. 1997

TO 97A 000380

La presente invenzione ha per oggetto un dispersore

a terra, di campo elettrostatico umano, funzionante

a induzione. Allo stato attuale della tecnica, non

sono disponibili simili dispositivi.

L'invenzione prevede l'utilizzo di una lastra di

metallo di elevata conduttivita' elettrica, (argento

rame, ecc.), di centimetri (10/30/0.5), collegata tra-

mite uno spinotto del tipo Faston, o simile, ad un

cavetto elettrico di metri 1.80 circa, di colore

(giallo-verde). Al terminale opposto del suddetto

cavetto, vi e' collegato l'anodo di un Diodo al sili-

cio del tipo (BY 399 - 3 Ampere).

E' ben nota la caratteristica di questo componente

elettronico, il quale e' conduttore solo in un verso,

ovvero, quando una corrente elettrica fluisce dallo

anodo al catodo, e non al contrario.

Il terminale catodico dello stesso, viene saldato

allo spinotto di terra di una comune spina elettrica,

dalla quale sono stati opportunatamente sostituiti

i due reofori, (positivo-negativo), con altri di

materiale assolutamente non conduttore.

Ministeri Rocco

Tale sostituzione e' estremamente necessaria per due ragioni:

(A), Il rischio di contatto fra Diodo e corrente elettrica, giacche' il diodo alloggia all'interno della spina.

(B), I reofori non conduttori, fungendo da guida, annullano il rischio di errata introduzione della spina nella presa elettrica.

L'invenzione verra' ora spiegata con riferimento al disegno allegato, mostrante una forma semplificata di esecuzione del dispositivo.

La lastra di metallo ad elevata conduttivita' (1), riceve dal corpo umano, e precisamente dal capo, (giacche' viene posta sotto il guanciale durante il sonno), l'elettricit  statica per effetto di induttanza elettrica. Il basso potenziale elettrostatico presente nel corpo umano, percorre il cavetto (2), raggiunge l'anodo (3), del diodo (4), passa dallo anodo al catodo (5), che e' collegato allo spinotto (6), alloggiato nella spina elettrica (7), alla quale sono stati sostituiti i reofori positivo e negativo (8), con materiale non conduttore, onde evitare i rischi esposti al punto (A) e (B), ed infine si disperde nell'impianto elettrico domestico provvisto di cavo per la dispersione a terra.

Ministero Pubblica Istruzione

L'analisi del risultato raggiunto, dopo varie sperimentazioni durate diversi mesi, ha dato risultati sorprendenti, quale: Sonno piu' profondo e ristoratore. Incremento dell'attivita' onirica. Maggiore prontezza intellettuale allo stato di veglia, ed altri vantaggi meno evidenti.

In pratica i particolari di esecuzione, possono variare di forma, dimensione e applicazione, senza comunque uscire dall'ambito del trovato e quindi dal dominio dell'invenzione.

Aministeri Rucy

Aministeri Rucy

RIVENDICAZIONI.

- 1) - Dispersore a terra, di campo elettrostatico caratterizzato dal fatto che funziona a induzione umana.
- 2) - Dispersore a terra secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da cio' che il suo corpo comprende una lastra di metallo elettroconduttore collegata per mezzo di un cavetto, ad un diodo al silicio, alloggiato in una spina elettrica dotata di due fori non conduttori di corrente.

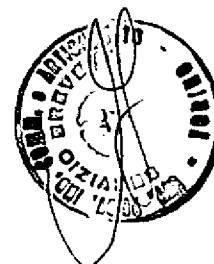
02 MAG. 1997

Data.....

Firma

Amintore Pucci

Amintore Pucci

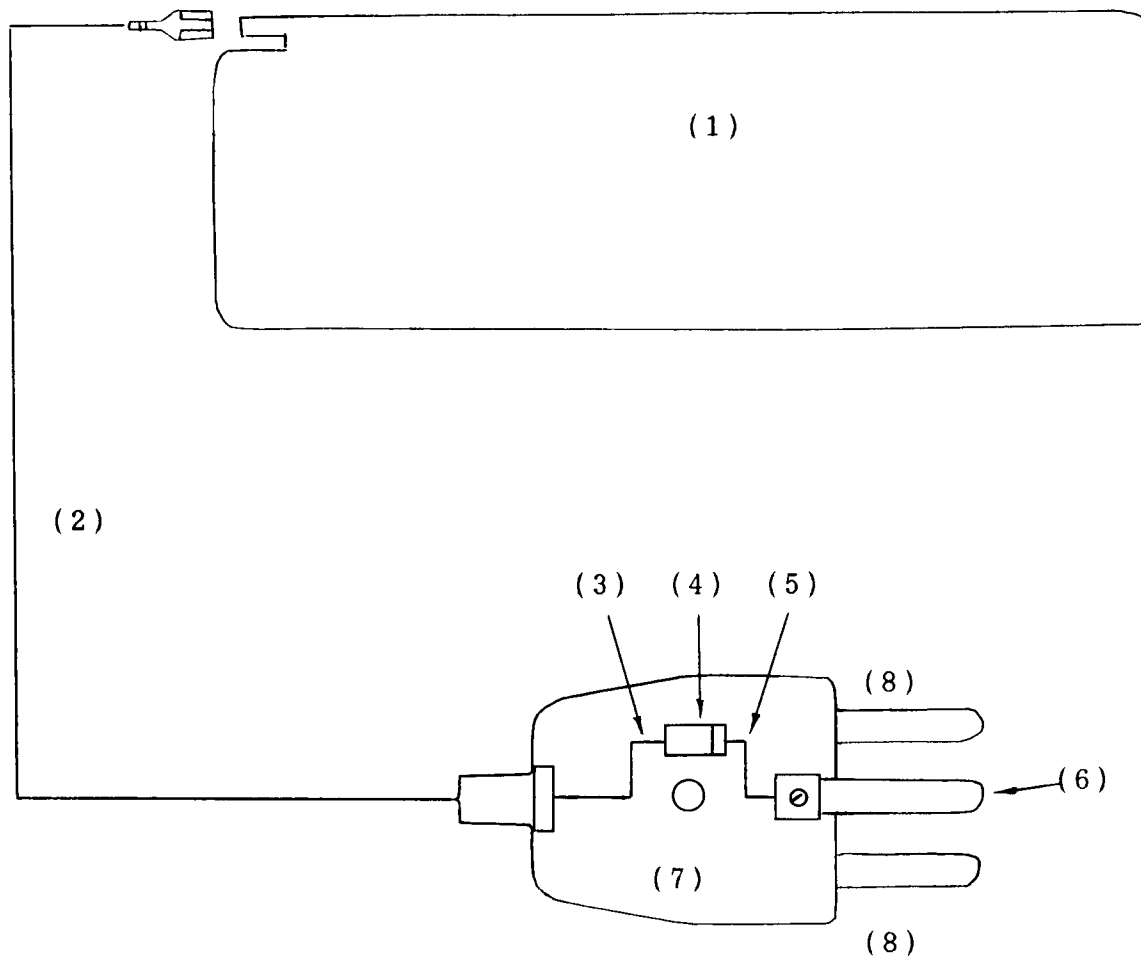


RICHIEDENTE

Denominazione: MINISTERI ROCCO C.F. MNSRCC43A11I548V

Residenza: VIA VERRES, 17 - 10155 TORINO (TO)

Titolo: DISPERSORE A TERRA, DI CAMPO ELETTROSTATICO
UMANO, A INDUZIONE.



[Handwritten signature]