

ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102010901858522A1

Publication Date

20101019

Applicant

CAPOSCIUTTI GIUSTINO

Title

PARALLELEPIPEDO DI PROTEZIONE DA RADIAZIONI TELLURICHE ED
ELETTROMAGNETICHE E RELATIVO METODO DI REALIZZAZIONE

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo: **PARALLELEPIPEDO DI
PROTEZIONE DA RADIAZIONI TELLURICHE ED
ELETTROMAGNETICHE E RELATIVO METODO DI
REALIZZAZIONE,**

a nome di Caposciutti Giustino e Ghiraldotti Giovanni

di nazionalità italiana con sede in Piazza della Consolata 5 – 10122 Torino

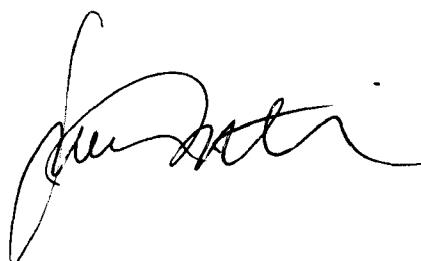
Inventori designati: Caposciutti Giustino e Ghiraldotti Giovanni

Depositata il 19/07/2010 N. **TO...2010 A 000619**

La presente invenzione ha per oggetto un solido a forma di parallelepipedo in legno, di dimensioni variabili, cavo all'interno, ove vengono applicate barre di alluminio a sezione quadrata o rettangolare, in dimensione, ordine e sequenza calcolata in modo da mantenere la sua efficacia nel tempo, aventi la proprietà di contrastare l'influenza negativa dei campi tellurici ed elettromagnetici sugli esseri umani all'interno delle abitazioni.

Il solido simula la realizzazione di una stanza dell'appartamento, una volta installato a diretto contatto con il pavimento in una qualsiasi delle stanze, per risonanza ha la proprietà di estendere la sua efficacia alle altre stanze di un appartamento disposto anche su più piani (fino a tre).

L'inquinamento elettromagnetico è un problema molto diffuso. Tutte le strutture, i congegni, le linee ove passa la corrente elettrica generano campi elettromagnetici; inoltre, le onde radio, della televisione, dei telefoni cellulari aggiungono onde di ogni genere. Negli ultimi anni anche gli effetti delle radiazioni che vengono dal sottosuolo sono stati valutati. Tali radiazioni comprendono le reti di Hartmann e di Curry e i nodi (i punti di intersezione delle reti) e le radiazioni dovuti agli strati d'acqua sotterranea in movimento.



Giovanni Ghiraldotti

Gli effetti che le radiazioni di varia natura, come le radiazioni elettromagnetiche, ionizzanti e non ionizzanti, possono causare sul corpo umano sono generalmente conosciuti e che quindi sono desiderabili invenzioni di dispositivi capaci di contrastarne gli effetti negativi.

Per questo scopo sono già stati inventati elementi di protezione quali schermature, filtri e protezioni da applicare sui muri, sul tetto, sul pavimento, sotto il letto, sull'impianto elettrico ecc.

Sfortunatamente questi tipi di materiali e di dispositivi non sono comuni in commercio perché il costo per produrli è generalmente alto e non sempre sono accettati volentieri in quanto troppo invasivi nelle abitazioni.

In un'applicazione vantaggiosa del trovato il solido comprende un'applicazione di barre di alluminio che hanno la proprietà di assorbire le radiazioni elettromagnetiche dall'ambiente scaricandole a terra e proteggendo così gli esseri umani che abitano nella stanza dove è posizionato ed anche coloro che abitano nelle stanze attigue.

Rispetto a precedenti invenzioni presenta i seguenti vantaggi:

- a) Non necessita dell'intervento di un operatore presso l'abitazione di chi voglia adottare il metodo
- b) Non interviene sulla struttura e sugli impianti della casa modificandoli, né richiede lo spostamento di mobili e suppellettili
- c) Non richiede alcuna manutenzione periodica
- d) Può essere installato in qualsiasi punto ed in una qualsiasi delle stanze dell'appartamento

Particolari di esecuzione del parallelepipedo:

Materiali: N° 6 tavole in legno, vernice acrilica, colla vinilica o silicone oppure



nastro adesivo. Barre in alluminio a sezione quadrata o rettangolare cava oppure piene all'interno.

Metodologia: Verniciatura della parte interna delle tavole in legno del parallelepipedo

Taglio delle barre di alluminio ed applicazione con la colla delle stesse secondo la figura 1. L'applicazione delle barre di alluminio si ripete in maniera identica su ognuno dei 4 lati laterali del parallelepipedo.

I lati inferiore e superiore del parallelepipedo non prevedono alcuna installazione

Il parallelepipedo viene chiuso sopra e sotto.

Affinché possa funzionare correttamente la base deve essere posizionata a diretto contatto con il pavimento della stanza.

Nello stesso appartamento non può essere installato più di un parallelepipedo.

In pratica i particolari di esecuzione potranno comunque variare senza uscire dall'ambito del trovato e quindi dal dominio dell'invenzione.

L'invenzione verrà ora spiegata con riferimento ai disegni allegati:

La figura 1 mostra l'applicazione delle barre in alluminio in uno dei lati interni del parallelepipedo e l'orientamento.

L'installazione viene ripetuta allo stesso modo in ognuno dei 4 lati laterali.

La figura 2 mostra l'esterno del parallelepipedo nella sua interezza

La figura 3 mostra un particolare della barra in alluminio da cui vengono ritagliati i pezzi per l'applicazione a sezione quadrata cava all'interno

La figura 4 mostra un particolare della barra in alluminio da cui vengono ritagliati i pezzi per l'applicazione a sezione quadrata piena



La figura 5 mostra un particolare della barra in alluminio da cui vengono ritagliati i pezzi per l'applicazione a sezione rettangolare cava all'interno

La figura 6 mostra un particolare della barra in alluminio da cui vengono ritagliati i pezzi per l'applicazione a sezione rettangolare piena

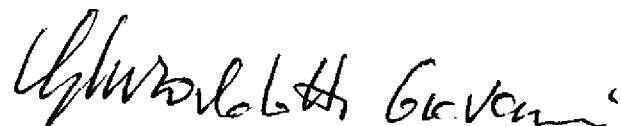


gianni.bettiggiorni



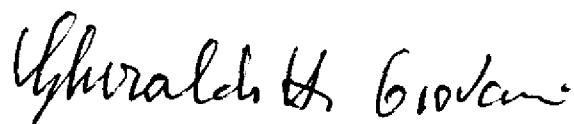
RIVENDICAZIONI

- 1) Parallelepipedo in legno di protezione da radiazioni telluriche ed elettromagnetiche e relativo metodo di realizzazione caratterizzato da un'applicazione interna di tubi o barre in alluminio a sezione quadrangolare (fig. 3,4,5,6) su tutte le quattro facce laterali (fig.1)
- 2) Parallelepipedo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da ciò che il suo corpo comprende: un'installazione interna su tutte le quattro facce laterali (fig.1) formata da tubi in alluminio, a sezione quadrata cava (fig.3)
- 3) Parallelepipedo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da ciò che il suo corpo comprende: un'installazione interna su tutte le quattro facce laterali (fig.1) formata da tubi in alluminio a sezione quadrata piena (fig.4)
- 4) Parallelepipedo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da ciò che il suo corpo comprende: un'installazione interna su tutte le quattro facce laterali (fig.1) formata da barre in alluminio a sezione rettangolare cava (fig.5)
- 5) Parallelepipedo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da ciò che il suo corpo comprende: un'installazione interna su tutte le quattro facce laterali (fig.1) formata da barre in alluminio a sezione rettangolare piena (fig.6)
- 6) Parallelepipedo come rivendicato in tutte le precedenti rivendicazioni, verniciato internamente.
- 7) Parallelepipedo come rivendicato in tutte le precedenti rivendicazioni, da posizionare in una qualsiasi stanza dell'appartamento con la base a diretto contatto con il pavimento



CLAIMS

- 1 - Parallelepiped on wood for protection against electromagnetic radiations and related method of realization characterised of an internal application of tubes or bars of aluminium in quadrangular section (fig. 3,4,5,6) on each of the four lateral side (fig. 1)
- 2) Parallelepiped according to claim 1 characterised of what it's body comprises: an internal application on each lateral side (fig.1) made of aluminium bars in hollow square section (fig. 3)
- 3) Parallelepiped according to claim 1 characterised of what it's body comprises: an internal application on each lateral side (fig.1) made of aluminium bars in full square section (fig.4)
- 4) Parallelepiped according to claim 1 characterised of what it's body comprises: an internal application on each lateral side (fig.1) made of aluminium bars in hollow rectangular section (fig.5)
- 5) Parallelepiped according to claim 1 characterised of what it's body comprises: an internal application on each lateral side (fig.1) made of aluminium bars in full rectangular section (fig. 6)
- 6) Parallelepiped as claimed in anyone of the preceding claims, internal painted.
- 7) Parallelepiped as claimed in anyone of the preceding claims to be placed in any room of the house with the base in direct adherence to the floor



Gerald H. Gordon

TO 2010 A 000619

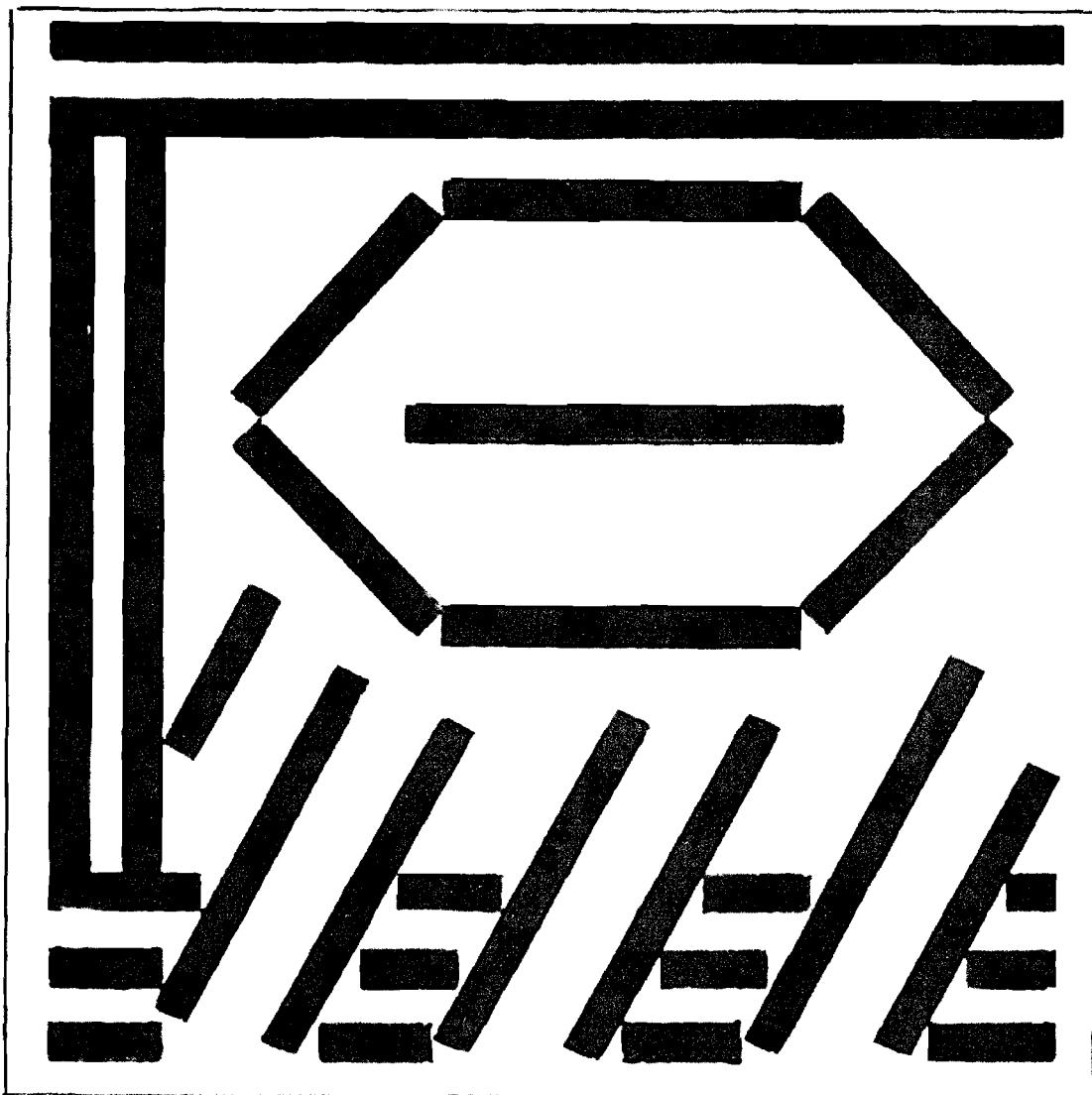


Figura 1

Giovanni Galliotti
CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

TO 2010 A 000619

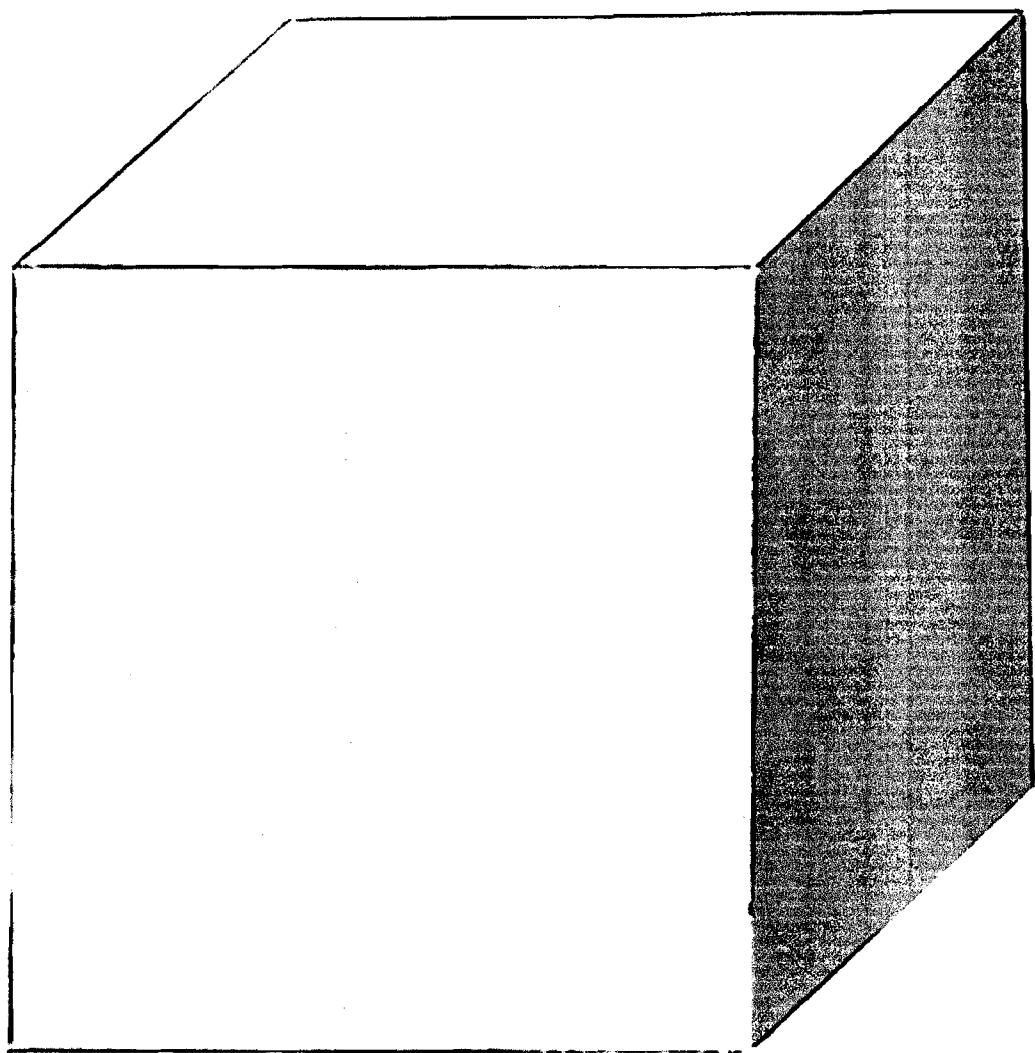


Figura 2

Presidente Giovanni Spadolini

TO 2010 A 000619

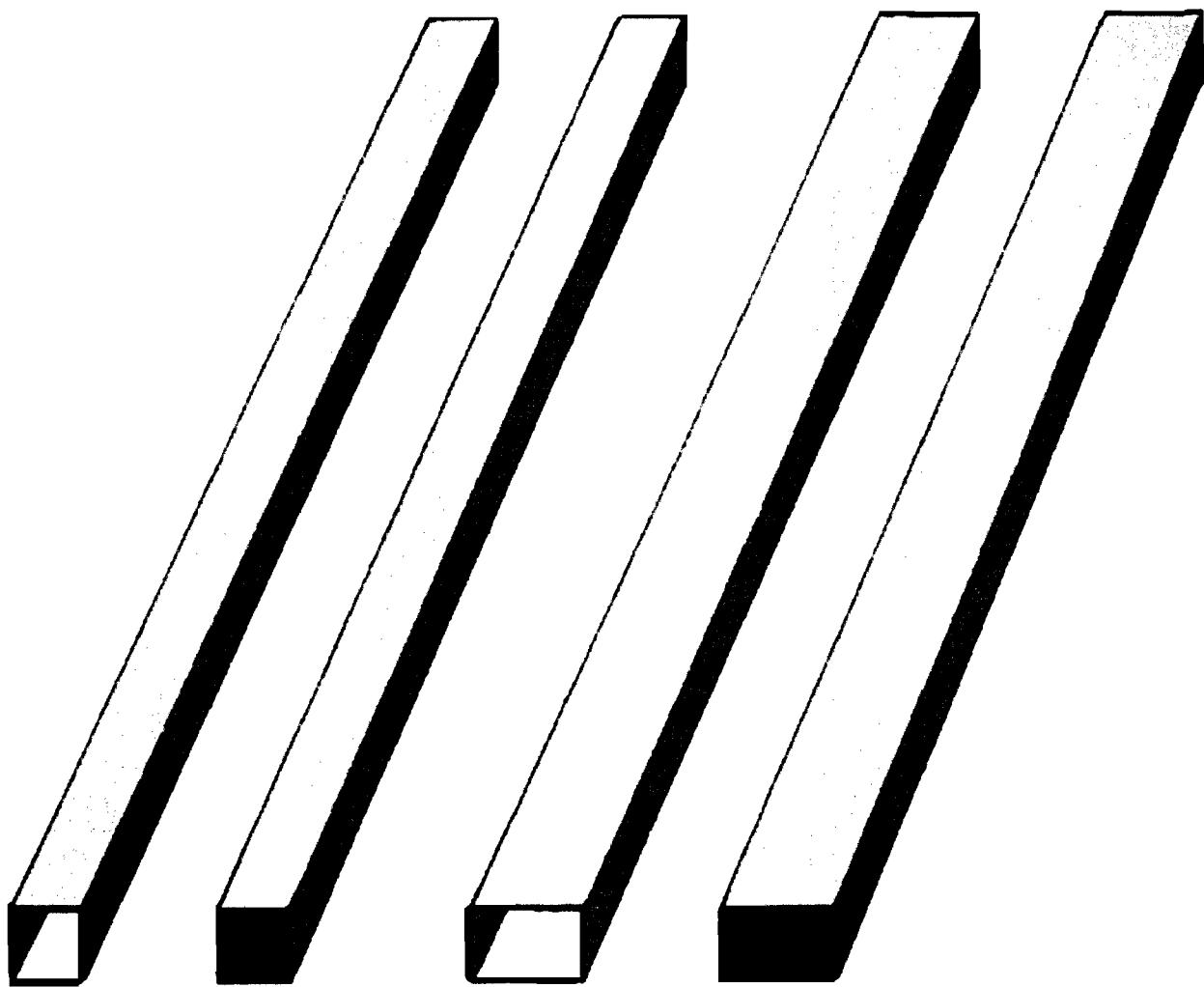


fig. 3

fig. 4

fig. 5

fig. 6

Giovanni Caldotti

