



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102012902018219
Data Deposito	31/01/2012
Data Pubblicazione	31/07/2013

Classifiche IPC

Titolo

LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO CON INNESTO PER PARALUME DECORATIVO.

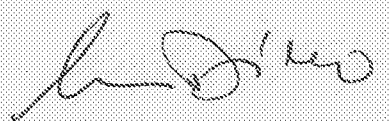
"Lampada a basso consumo energetico con paralume decorativo"

Descrizione

Il presente trovato si riferisce ad una lampada a basso consumo energetico con applicato un paralume decorativo che può avere varie forme.

Il compito che si propone il trovato è quello di fornire una simpatica decorazione per un ambiente casalingo o per luce di compagnia per i bambini nelle loro camerette. Tale compito è assolto, trattandosi di una lampada a risparmio energetico, con criteri di economicità dovuti al basso consumo di energia elettrica e dalla lunga durata di vita di queste lampade.

L'economicità è incrementata dalla possibilità di sostituire il paralume della lampada con altro di forma diversa, ciò al fine di consentire la sostituzione della lampada qualora esaurita senza necessità di acquistare nuovamente l'intero pacchetto "lampada-paralume" ma solo la lampada. La possibilità di sostituire il paralume, inoltre, consente di poter usufruire anche sulla stessa lampada di tutta una serie di "forme" che possono differenziare in modo veloce e semplice l'oggetto una volta divenuto monotono.



Un ulteriore scopo del presente trovato è quello di essere principalmente basato sulle lampade a basso consumo energetico, facilmente reperibili in commercio e altamente diffuse: ciò consente la realizzazione di un prodotto fondamentalmente economico dal punto di vista produttivo consentendo un'economicità finale che lo può rendere competitivo nel suo ambito.

I compiti sopra esposti vengono raggiunti con l'utilizzo di una lampada a basso consumo energetico, dotata sulla propria base isolante di un attacco "a baionetta" che consente in modo semplice ma sicuro l'aggancio del paralume. Questo sarà caratterizzato dall'essere realizzato con una plastica resistente al calore in modo da non essere danneggiato dalla lampada ed allo stesso tempo non conducente il calore per garantire il suo utilizzo in sicurezza senza provocare scottature.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi risulteranno maggiormente dalla descrizione di una forma di esecuzione preferita, ma non esclusiva, di una lampada a basso consumo energetico del tipo "a spirale" con paralume decorativo, illustrata a titolo indicativo e non limitativo con l'ausilio degli uniti disegni in cui:



La figura 1 rappresenta la lampada "a spirale" in vista prospettica; da questa vista si può già comprendere la possibile conformazione della lampada; è evidenziato sulla base isolante l'attacco "a

baionetta" mentre l'attacco E14 (cosiddetto "mignon") la rende utilizzabile sulle più comuni abat-jour; l'eventuale utilizzo di un attacco E27 renderebbe la lampada utilizzabile anche con altri apparecchi di illuminazione;

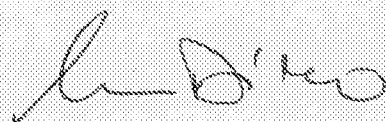
La figura 2 rappresenta in sezione la base isolante della lampada vista dall'alto;

La figura 3 rappresenta sempre la base della lampada ma con sezione longitudinale che ed evidenzia maggiormente l'attacco a baionetta;

La figura 4 rappresenta in sezione vista dall'alto la base del paralume con evidenziato lo zoccolo che consente il fissaggio nell'attacco "a baionetta" della lampada;

La figura 5 rappresenta in particolare l'accoppiamento del paralume con la lampada;

La figura 6 mostra in sezione la base del paralume con evidenziato lo zoccolo d'incastro;



La figura 7 mostra in modo completo l'accoppiamento del paralume alla base della lampada;

Con riferimento alle citate figure, il trovato, che viene indicato nella sua globalità nella figura X, comprende una lampada a basso consumo energetico del tipo "a spirale" con un attacco "a

baionetta" sulla propria base isolante (figure 1, 2 e 3) ed un paralume (figure 4, 5 e 6) realizzato vantaggiosamente in plastica resistente al calore e non conduttrice dello stesso.

Una peculiarità importante del trovato è costituita dal fatto che viene previsto un paralume intercambiabile, consentendo la possibilità di commercializzazione separata dei due elementi (lampada e paralume) ovvero la commercializzazione abbinata.

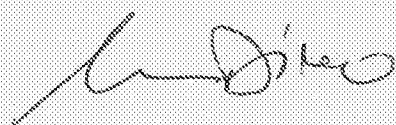
Un'altra importante peculiarità del trovato è la sua adattabilità alla decorazione di ambienti su abat-jour o su altri apparecchi luminosi in base all'attacco della lampada che viene utilizzato (E14 o E27). Inoltre la sua versatilità consente la possibilità di sostituire la lampada (in caso di esaurimento) senza dover riacquistare il paralume o, viceversa, di cambiare il paralume senza riacquistare la lampada.



Da quanto sopra illustrato si vede quindi come il trovato raggiunga gli scopi proposti ed in particolare si sottolinea il fatto che viene realizzato un apparecchio decorativo a basso consumo energetico dalle possibili e svariate forme del paralume (frutto, vegetale, testa di animale, clown, ecc. ecc.) che è intercambiabile distintamente dalla lampada.

Il trovato così concepito è suscettibile di numerose modifiche e varianti tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo.

Inoltre tutti i dettagli potranno essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti. In pratica i materiali impiegati, nonché le dimensioni e le forme contingenti potranno essere qualsiasi secondo le esigenze.

A handwritten signature in dark ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a name followed by a surname, possibly "Dileo".

RIVENDICAZIONI

1. Lampada a basso consumo energetico caratterizzata dal fatto di comprendere un paralume decorativo realizzato in plastica resistente al calore e non conducente lo stesso, accoppiati tramite un attacco "a baionetta".
2. Il trovato è caratterizzato dal fatto di poter essere commercializzato sia in "bundling" (lampada + paralume) sia in "unbundling" (lampada o paralume a sé stante).
3. Il trovato, secondo la rivendicazione precedente, è caratterizzato dal fatto di avere il paralume intercambiabile in caso di monotonia della forma scelta ovvero nel caso di necessità di alienazione della lampada esaurita.
4. Il paralume è caratterizzato dal fatto di poter avere le più disparate forme i cui esempi a titolo indicativo e non limitativo, possono essere: un frutto, un vegetale, la testa di un animale o di un clown o di un pupazzo.
5. Trovato caratterizzato dal fatto che l'attacco della lampada può essere sia del tipo E14, utilizzabile sulle comuni abat-jour, sia del tipo E27, utilizzabile sui più comuni apparecchi di illuminazione.

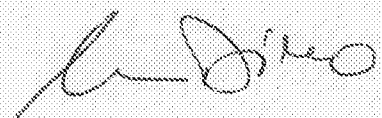


TAVOLA ①

Fig.1

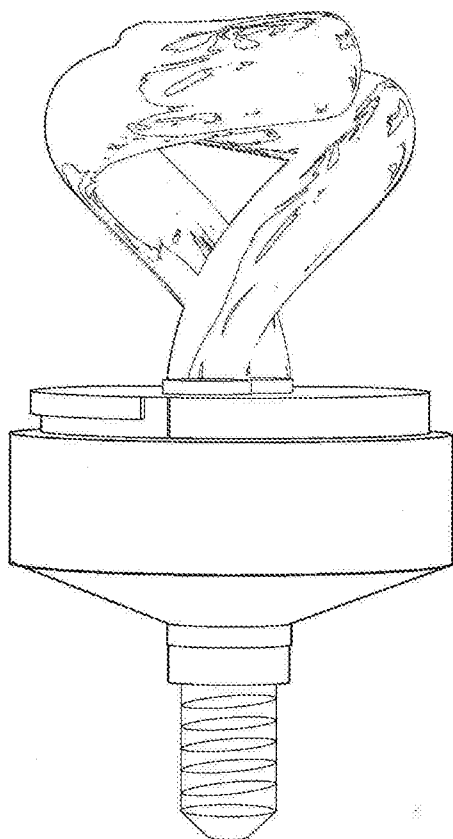


Fig.2

vista dall'alto

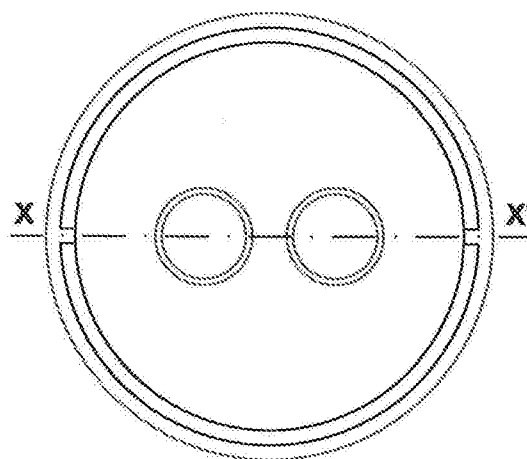


Fig.3

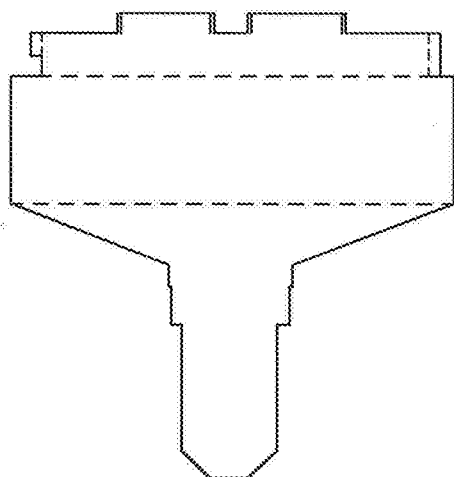
sezione
X-X'

Fig.4

vista dall'alto

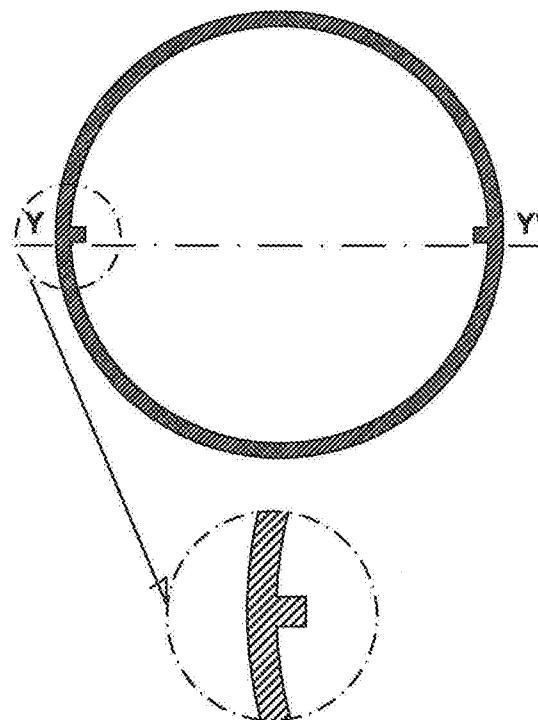
zoccolo alla base del
paralume

TAVOLA ②

Fig.5

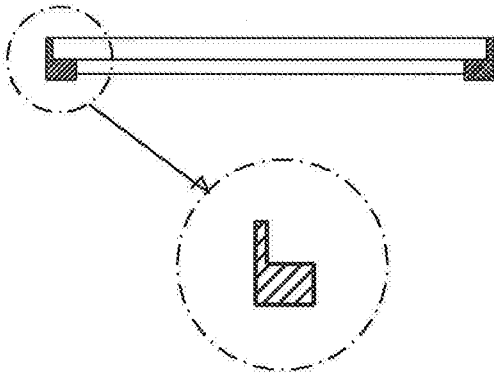
sezione
Y-Y'zoccolo alla base del
paralume

Fig.6

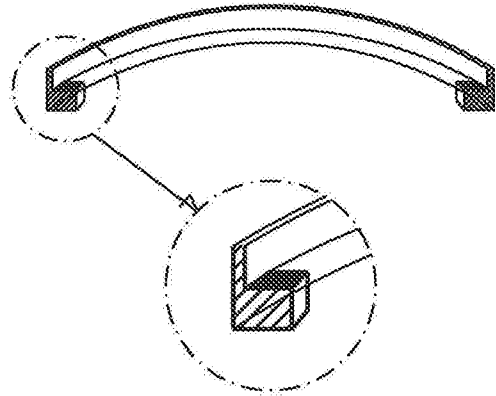
vista prospettica
sez. Y-Y'zoccolo alla base del
paralume

Fig.7

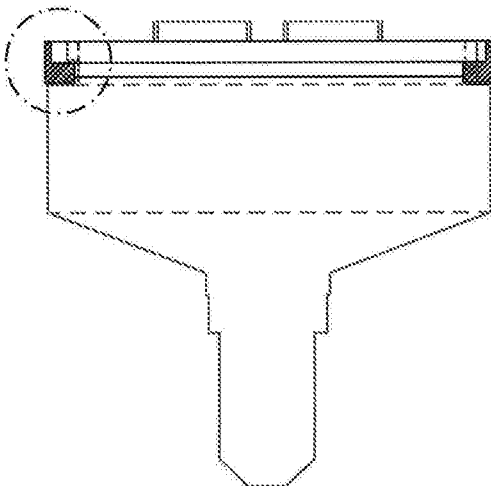
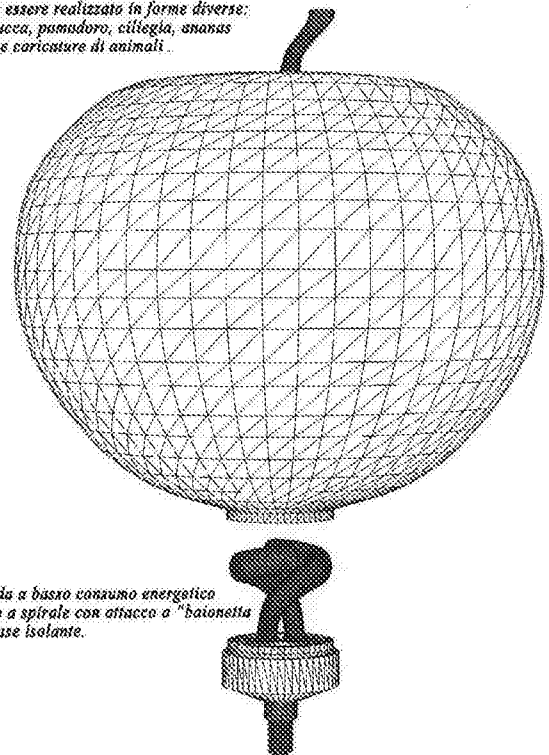
sezione X-X'
+
sezione Y-Y

FIG. X

*Paralume in materiale plastico, o derivati,
che può essere realizzato in forme diverse:
mela, zucca, pomodoro, ciliegia, ananas
ed anche caricature di animali.*



*Lampada a basso consumo energetico
del tipo a spirale con attacco a "baionetta"
sulla base isolante.*

Luomo