



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

<b>DOMANDA NUMERO</b>	202002901057338
<b>Data Deposito</b>	23/10/2002
<b>Data Pubblicazione</b>	23/04/2004

<b>Priorità</b>	02.594/7
<b>Nazione Priorità</b>	ES
<b>Data Deposito Priorità</b>	

<b>Sezione</b>	<b>Classe</b>	<b>Sottoclasse</b>	<b>Gruppo</b>	<b>Sottogruppo</b>
F	21	M		

Titolo

PORTALAMPADA PERFEZIONATO PER LAMPADE

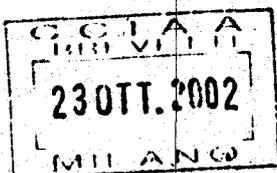
«DESCRIZIONE del Modello di Utilità Industriale avente per titolo:

«PORTALAMPADA PERFEZIONATO PER LAMPADE»

A nome : MANUEL RIVERA SANZ.

di nazionalità: Spagnola

con sede in : 46024 VALENCIA (SPAGNA)



MI 2002U 000491

#### DESCRIZIONE

Il presente trovato riguarda un nuovo e perfezionato portalampada suscettibile di essere applicato a lampade del tipo a plafone, "applique" e ad altri tipi di lampade, i perfezionamenti del trovato costituendo una novità evidente in questo tipo di accessori per lampade, il dispositivo del trovato comprendendo mezzi per consentire il suo montaggio tramite un tubo avvitato esternamente ai bracci della lampada, fornendo così pure un dispositivo di supporto per il paralume o altro dispositivo integrato, tramite il quale è possibile montare un portalampade interno per lampade di tipo ad

alogeni o incandescenti, con fissaggio mediante pressione, definendo un complesso solidale per ribaditura del pezzo tubolare avvitato, e avendo caratteristiche strutturali e costitutive che differiscono notevolmente da tutti i portalampade noti attualmente.

Essenzialmente, il portalampade perfezionato secondo il presente trovato, comprende un complesso costituito da cinque pezzi montati solidalmente tra loro, tali pezzi essendo costituiti da un portalampada o elemento a scodellino preferibilmente di lamiera metallica, diametro minore e di altezza maggiore, alloggiato internamente ad un ulteriore scodellino di diametro maggiore e di configurazione concentrica, nello scodellino interno essendo montato un pezzo metallico laminare dotato, in corrispondenza di tre punti equidistanti, di bracci sporgenti agenti a guisa di molle, presentando una concavità in cui i bracci si alloggiano entro scollature o finestre realizzate nello scodellino portalampada interno di altezza maggiore, così da agire come mezzo per supportare un paralume alloggiabile entro lo spazio periferico tra i due scodellini o portalampada mutuamente montati.

Sul pezzo laminare che porta le molle lamina-  
ri e le concavità che fissano il paralume e entro  
lo scodellino o portalampada di altezza maggiore e  
diametro minore, è applicato un ulteriore pezzo su-  
scettibile di costituire l'elemento di supporto per  
il portalampada per lampada di tipo alogenico, tale  
pezzo essendo dotato, in corrispondenza di due lati  
opposti, di pezzi sporgenti configurati a palette  
divergenti, tra i quali sarà alloggiato il porta-  
lampada, il quale sarà fissato tramite elementi ad  
unghia in corrispondenza di entrambi i lati delle  
palette che guidano l'alloggiamento del portalampa-  
da, tale portalampada rimanendo poggiante su piega-  
ture di lamine, unitamente alla base di appoggio,  
tutti i pezzi disposti concentricamente essendo  
fissati mediante un pezzo tubolare filettato ester-  
namente che, in corrispondenza della sua estremità  
superiore presenta un restringimento diametrale,  
alloggiantesi e internamente ribadito da corpi tu-  
bolari, sporgendo dalla sua estremità inferiore  
nella parte avvitata o filettata per il montaggio  
della lampada, consentendo il passaggio nel suo  
centro per cavi provenienti dal portalampada.

Per una miglior comprensione delle caratteri-

stiche generali qui sopra indicate, vengono acclusi disegni illustranti graficamente ed in forma schematica una forma di realizzazione pratica del portalampada perfezionato secondo il presente trovato, dovendosi tener presente che le figure dei disegni acclusi devono essere considerate a titolo meramente esemplificativo e non limitativo dell'ambito del trovato stesso.

In tali disegni:

la Figura 1 illustra una vista generale prospettica del portalampada perfezionato secondo il trovato, essendo possibile osservare in essa i due scodellini montati in modo mutuamente solidale, attraverso il pezzo tubolare avvitato sporgente nel centro della parte inferiore del portalampada stesso, essendo inoltre possibile osservare la presenza di finestre nel portalampada tubolare interno, attraverso le quali è possibile accedere a staffe convesse agenti come molle per alloggiare e supportare un paralume al portalampada;

la Figura 2 è una vista in sezione diametrale prospettica, presa sostanzialmente lungo la linea A-B di 1, illustrante la disposizione e l'accoppiamento del complesso di elementi costitutivi del

portalampada perfezionato secondo il presente trovato, tali elementi includendo un pezzo tubolare avvitato o filettato esternamente nella sua parte inferiore, presentante un restringimento diametrale superiore, suscettibile di alloggiarsi nei vari pezzi accoppiati, mediante accoppiamento a ribaditura nella periferia superiore, supportando quattro pezzi definenti il portalampada del trovato;

la Figura 3 illustra una vista in pianta dall'alto in proiezione del complesso montato, in cui nel portalampada interno di lunghezza e diametro maggiore risulta accoppiato l'elemento di supporto fissante il portalampada stesso, come pure il pezzo laminare provvisto di strisce sporgenti in modo convesso verso l'esterno, le quali attraversano il portalampada e servono per il montaggio, trattenute dal portalampada di vetro, in accoppiamento per semplice pressione;

la Figura 4 è una vista in proiezione prospettica convenzionale del pezzo per il montaggio e fissaggio del portalampada, formato da un corpo laminare circolare configurato a bullone, da cui sporgono tre staffe posizionate equidistanti, con definita una convessità verso l'esterno, le quali

staffe, rimanendo allentate e fuoriuscendo da finestre o scollature nel portalampada interno operano come molle per alloggiare e trattenere il paralume;

la Figura 5 è un'ulteriore vista prospettica in proiezione del pezzo per il montaggio e fissaggio del portalampada per una lampada alogenica, in cui il pezzo di tipo laminare configurato a bullone è provvisto, in corrispondenza di due punti diametralmente opposti, di staffe sporgenti che, in corrispondenza delle rispettive estremità superiori, presentano una piegatura divergente in n allargamento del materiale, ed unghiette su entrambi i lati, che servono come elementi di ritenuta di detto portalampada, detto pezzo laminare includendo, su entrambi i lati delle staffe sporgenti, piccole piegature a squadretta, suscettibili di operare come appoggio per portalampada introdotto.

Sempre con riferimento agli acclusi disegni, si deve tener presente che nelle varie figure di essi sono stati inclusi numeri di riferimento correlati alla descrizione, per la definizione delle caratteristiche e del funzionamento che saranno in seguito forniti, così da facilitare una immediata localizzazione dei vari elementi costitutivi del

portalampada del trovato. In particolare, il numero 1 indica il portalampada o scodellino inferiore di diametro maggiore e di altezza minore, alloggiante concentricamente nel suo interno il portalampada o scodellino 2 di diametro minore e di altezza maggiore, tra entrambi i menzionati scodellini 1 e 2 essendo definita una cavità circolare 3 in cui dovrà essere montato un paralume, preferibilmente di un materiale vetroso.

In corrispondenza del fondo dello scodellino interno 2 sarà alloggiato un pezzo laminare 4 configurato a bullone dotato di un foro passante centrale 4, il quale pezzo laminare è provvisto, in corrispondenza di tre punti equidistanziati della sua periferia, di tre staffe sporgenti 6 che, in corrispondenza di un punto intermedio della sua altezza, forniscono una convessità esterna 7, le staffe essendo alloggiare in finestre o scollature 8 formate in vari punti della periferia dello scodellino interno 2, tali staffe agendo a guisa di molle per il posizionamento e il mantenimento di rispettivi paralumi suscettibili di essere alloggiati nella cavità periferica 3 tra entrambi gli scodellini 1 e 2, così da mantenere la posizione di

montaggio desiderata.

Analogamente, nello scodellino 2, e con applicazione sul pezzo 4, viene posizionato in condizione montata il pezzo laminare 9 che ha analogamente la forma di un bullone, con orifizio passante centrale 10, tale pezzo 9 agendo come supporto per un portalampada per lampade di tipo alogenico, detto pezzo 9 essendo provvisto, in corrispondenza di due punti diametralmente opposti, di staffe sporgenti 11, le cui estremità superiori rispettive sono state ripiegate con configurazione obliqua divergente 12, con una maggior larghezza per entrambi i lati delle staffe 11, entrambi i lati essendo provvisti di unghiette 13 serventi come elementi di finecorsa e ritenuta di detto portalampada il quale, in condizione alloggiata ed accoppiata tra le staffe 11 poggiano in corrispondenza del fondo sulle sporgenze ripiegate 14, così da impedire al portalampade di attestarsi sul fondo dei pezzi e degli scodellini montati.

Da ultimo, si deve notare che il complesso formato dagli scodellini 1 e 2 con i pezzi laminari 4 e 9 sarà montato in modo mutuamente solidale o rigido tramite il pezzo tubolare 15, nel suo re-

stringimento superiore 16 il quale, in corrispondenza di una estremità sarà ribadito o bullonato, mentre in corrispondenza della sua estremità inferiore sporgente rimarrà avvitato esternamente per facilitare il suo montaggio al braccio di una lampada o apparecchio di illuminazione, all'interno del foro passante essendo previsto il passaggio per i cavi di alimentazione di energia elettrica-illuminazione.

Benché il portalampe del trovato sia stato qui sopra dettagliatamente descritto con riferimento a forme di realizzazione preferite di esso, si deve tener presente che esso è suscettibile di molte varianti e modifiche, relativamente ai materiali, alle dimensioni e alle configurazioni specifiche.

Pertanto, l'ambito protettivo del presente trovato sarà definito esclusivamente dalle rivendicazioni seguenti.

## RIVENDICAZIONI

1. Portalampada perfezionato per lampade, *caratterizzato dal fatto di* comprendere essenzialmente due scodellini di configurazione cilindrica, cioè uno esterno di diametro maggiore e di altezza minore, e l'altro alloggiato entro di esso, detto altro scodellino avendo diametro minore ed altezza maggiore, così da definire tra entrambi gli scodellini detto portalampada, in corrispondenza del fondo dello scodellino interno essendo previsto un pezzo laminare a forma di bullone dotato di un foro centrale passante, detto pezzo laminare essendo dotato, in corrispondenza di tre punti equidistanti della sua periferia, di tre staffe sporgenti le quali, in corrispondenza di un punto intermedio della loro altezza, presentano una convessità diretta verso l'esterno, dette staffe essendo alloggiate nelle rispettive convessità in finestre o scollature realizzate in corrispondenza di vari punti della periferia dello scodellino inferiore, essendo situate nello spazio tra entrambi gli scodellini montati, dette staffe agendo a guisa di molle per consentire il montaggio e l'accoppiamento statico di un paralume nella cavità tra i due scodellini.

2. Portalampada perfezionato per lampade secondo la rivendicazione 1, *caratterizzato essenzialmente dal fatto che* in corrispondenza del fondo dello scodellino interno e sul pezzo laminare

fissante supportante il paralume è montato un pezzo laminare configurato a bullone con un foro centrale passante agente come molla per il montaggio di un portalampada di tipo alogenico, presentando, in corrispondenza di due punti della sua periferia diametralmente opposti, patte sporgenti, in corrispondenza delle cui rispettive estremità superiori sono previste piegature oblique divergenti, aventi una larghezza maggiore su entrambi i lati della medesima staffa, definendo in entrambi i lati unghiette suscettibili di agire come elementi di finecorsa e ritenuta di detto portalampada, tale portalampada poggiando in corrispondenza della sua base su sporgenze ripiegate del pezzo laminare in modo da non attestarsi sul fondo, tutti i pezzi essendo fissati mediante ribaditura di un pezzo tubolare centrale in un restringimento diametrale di esso, in corrispondenza della parte sporgente inferiore del portalampada detto pezzo tubolare centrale essendo provvisto di una porzione di finitura avvitata-filettata per il suo montaggio al braccio di una lampada o di un apparecchio di illuminazione, all'interno di detto pezzo tubolare essendo definito un passaggio per i cavi di alimentazione elettrica.

*Francesco C...*



Fig.1

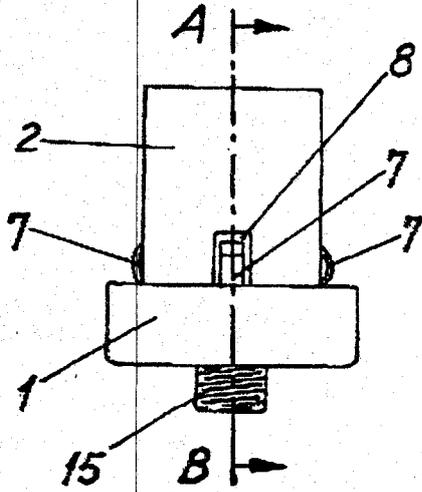
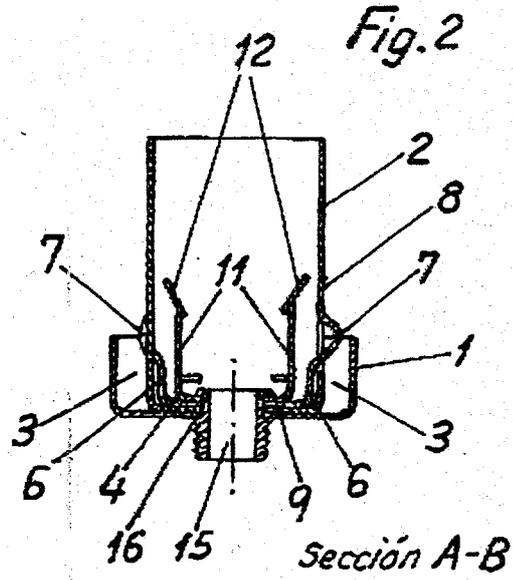


Fig.2



Sección A-B

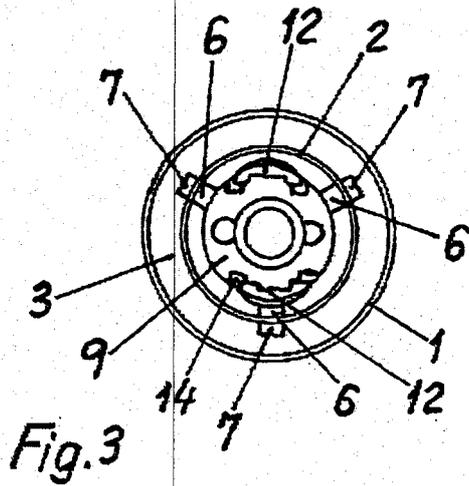


Fig.3

MI 2002U 000491

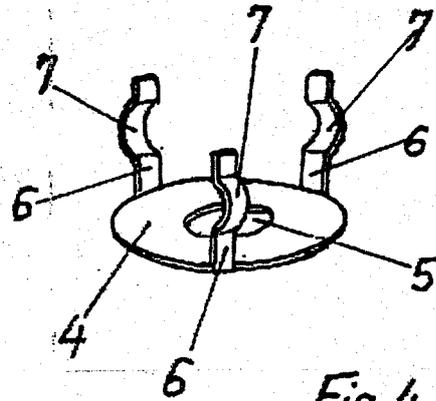


Fig.4

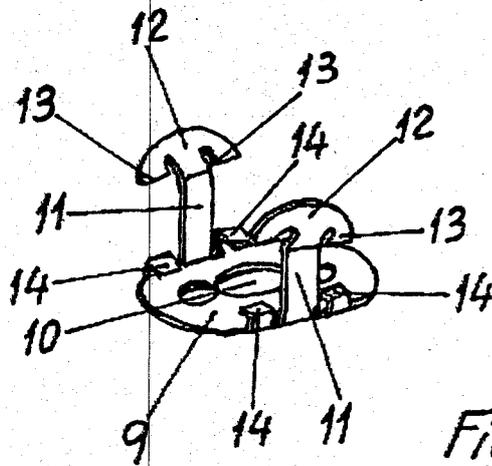


Fig.5



*Manuel Rivera Sanz*