



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900632724
Data Deposito	27/10/1997
Data Pubblicazione	27/04/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
H	01	R		

Titolo

DISPOSITIVO DI SICUREZZA INTEGRATO ALL'INTERNO DELLO ZOCCOLO DELLA LAMPADINA.

PD 97 A 000235

DESCRIZIONE DI INVENZIONE INDUSTRIALE TITOLO :
"DISPOSITIVO DI SICUREZZA INTEGRATO ALL'INTERNO
DEL ZOCCOLO DI UNA LAMPADINA."

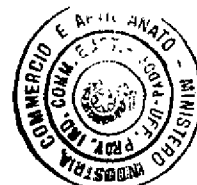
RIASSUNTO

Il meccanismo di semplice fattura e duraturo nel tempo permette allo zoccolo di qualsiasi lampadina di autoisolarsi quando questa é mancante.

Il sicuro vantaggio si evince nei casi di incidenti domestici (pulitura di lampadari, ecc.) ma anche durante quelle situazioni nelle quali i portalampade sono soggetti ai contatti accidentali (ad esempio se lasciati sotto la pioggia).



Comitato Mire



DISPOSITIVO DI SICUREZZA INTEGRATO ALL'INTERNO
DELLO ZOCCOLO DELLA LAMPADINA

Si tratta di un dispositivo di sicurezza meccanico
(vedi fig. n. 1) montato all'interno dello zoccolo
dove si avvita la lampadina (vedi fig. n. 2)

Come si può notare il meccanismo viene attivato
dalla pressione provocata dalla lampadina.

Quando si avvita nello zoccolo, il dischetto metal-
lico (A) della lampadina spinge la piastrina (B)
(vedi fig. n. 3) attivando il meccanismo del dispo-
sitivo di sicurezza che agirà come un doppio in-
teruttore (C) mettendo in conduzione la lampadina
all'impianto elettrico di illuminazione.

Ovviamente, svitando la lampadina (vedi fig. n. 4),
il dispositivo di sicurezza (A) disattiverà il
contatto elettrico (B) su ambedue le parti interne
dello zoccolo della lampadina che entrano in con-
tatto con la virola (C) e il dischetto metallico
(D) della lampadina, appunto per garantire la sicu-
rezza contro folgorazioni accidentali.

Per la sua semplicità dà una grande sicurezza ed
affidabilità nel tempo.

Ovviamente non si intende sostituire il salvavita
esistente ma unire un dispositivo di sicurezza per

Carina 6/1/1960



garantire una sicurezza maggiore per le persone.
Pensiamo ai bambini che per gioco svitano le lampadine dalle lampade da tavolo e toccano la parte interna dello zoccolo della lampadina correndo un gravissimo rischio mortale.

Lo zoccolo modificato impedirà di restare fulminati, grazie al dispositivo di sicurezza, in mancanza della lampadina, non c'è conduzione elettrica all'interno dello zoccolo in nessuna delle parti interne.

Il dispositivo di sicurezza in questione aumenterà la sicurezza personale contro le folgorazioni accidentali.

Le possibilità d'impiego sono tutti gli zoccoli di uso civile, industriale, militare, aeronautico, ecc.

Grazie alla sua semplicità non richiede nessun tipo di controllo, tarature o via di seguito.

Carmelo Mine

PD 97 A 000235



JB

RIVENDICAZIONI

- 1) Tutti gli zoccoli per uso civile;
- 2) Tutti gli zoccoli per uso industriale;
- 3) Tutti gli zoccoli per uso ospedaliero;
- 4) Tutti gli zoccoli per uso militare;
- 5) Tutti gli zoccoli per uso aeronautico;
- 6) Tutti gli zoccoli per uso della Marina;
- 7) Tutti gli zoccoli in genere come da tutte le rivendicazioni che precedono caratterizzati dal fatto che la loro produzione, la loro commercializzazione si intendono protette dal presente brevetto Per invenzione industriale il tutto come descritto e illustrato.

C. Minot M. M.

PD 974000235

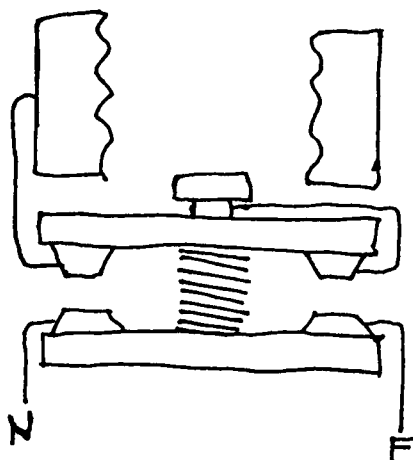


FIG. 1

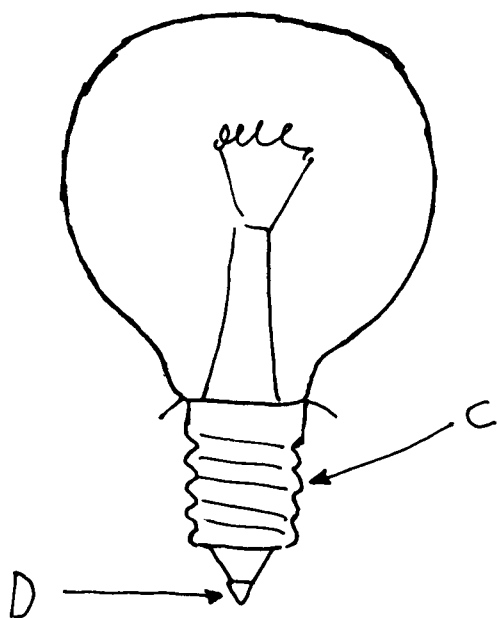
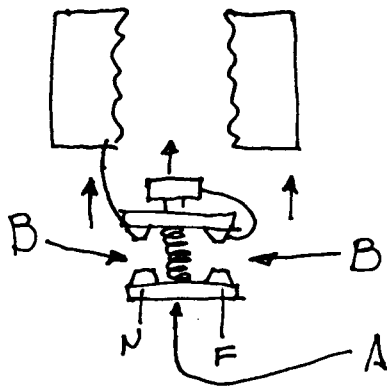


FIG. m^o 4



Camille Mire

PD 97 A 000235

FIG. n° 2

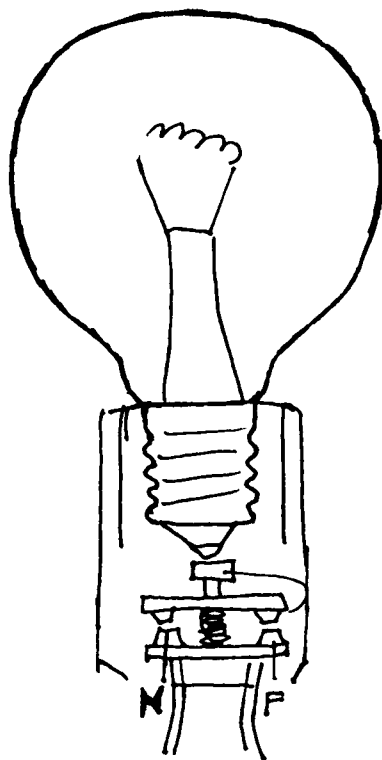
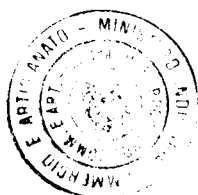
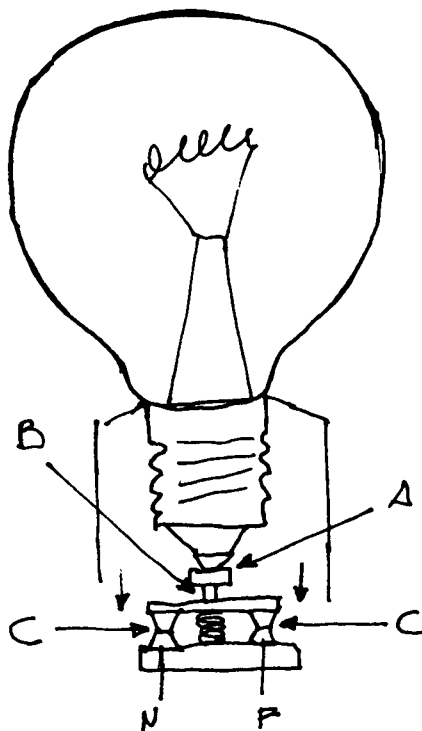


FIG n° 3



Handwritten signature or initials.

Compte & More