

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 03.05.91.

③⑦ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 06.11.92 Bulletin 92/45.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : VERNET Jean-Marc — FR.

⑦② Inventeur(s) : VERNET Jean-Marc.

⑦③ Titulaire(s) :

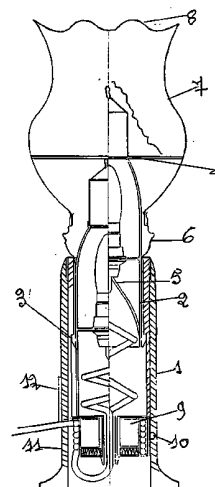
⑦④ Mandataire :

⑤④ Luminaire à changement d'éclairage intégré.

⑤⑦ Il est constitué d'un corps (1) dans lequel se trouve
l'ensemble mobile, ampoule, douille, montées sur une
structure (2). A l'extrémité de cette structure (2) se trouve
un plateau à bougie (4).

Le déplacement de la structure (2) se fait grâce à une
rampe hélicoïdale (5), et à un organe de manœuvre (6)
"quart de tour".

A la base du corps du linare, se situe un enrouleur (9)
semi-automatique de câble.



DESCRIPTION

1

La présente invention a pour objet un luminaire à changement d'éclairage intégré, en clair les luminaires utilisant à la fois, la source d'éclairage électrique, et celle de la bougie ; permettant notamment, un dîner aux chandelles avec le même luminaire.

5 Dans les dispositifs connus, le changement de la source d'éclairage est très lent et peu pratique, notamment pour la restauration.

La présente invention a pour but de remédier aux inconvénients cités plus haut. Ce dispositif, selon l'invention est composé : d'un corps (1) dans lequel se trouve l'ensemble mobile, ampoule, douille, montées sur une structure (2), elle
10 aussi mobile, retenue au corps (1) par deux butets (3), à l'extrémité de cette structure, se trouve un plateau à bougie (4).

La structure se meut grâce, d'une part à une rampe hélicoïdale (5) et d'autre part à un organe de manoeuvre, "quart de tour" (6).

Sur cet organe de manoeuvre (6) est posé un verre (7) ; dont la partie supérieure et intérieure est traitée par dépôt sous vide, faisant miroir ; sur
15 le dessus du verre (7) est fixé un couvercle métallique (8) perforé de petits orifices. Les deux dispositions citées auparavant concernant le verre (7) sont destinées au camouflage de la bougie, quand celle-ci n'est point utilisée.

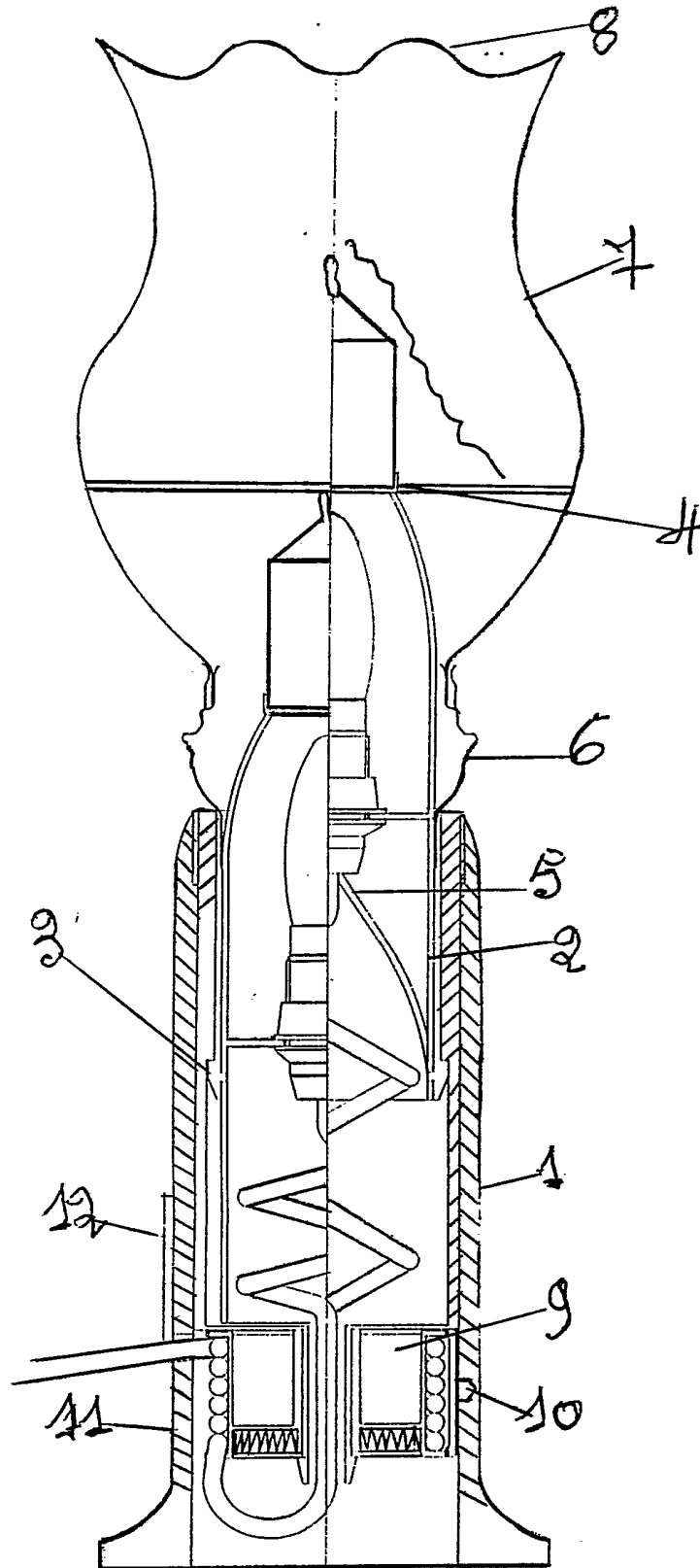
A la base du corps (1) du luminaire, se trouve d'une part un enrouleur (9)
20 semi-automatique de câble, sur lequel est monté, un frein à cliquet (10) et d'autre part un dégagement de fil (11) ayant un petit volet (12) de fermeture. L'utilisation de ce luminaire s'effectue ainsi : si il est en version électrique et que l'on désire qu'il s'éclaire à la bougie, on procède de la sorte : on fait rentrer automatiquement le fil électrique, en actionnant le frein à cliquet (10)
25 l'on place la fiche du luminaire sous celui-ci, on abaisse le petit volet (12) sur le dégagement de fil (11) et l'on tourne l'organe de manoeuvre (6) d'un quart de tour, ainsi l'ensemble ampoule, douille, disparaît, au profit de la bougie et de son plateau.

L'invention de ce qui précède ne se limite nullement, au mode de réalisation,
30 et d'application qui viennent d'être décrits, en clair, elle en suggère au contraire toutes les variantes qui peuvent venir à l'esprit du technicien en la matière, sans s'écarter du cadre, ni de la portée de la présente invention. Le dispositif, objet de l'invention, est particulièrement destiné à l'éclairage des luminaires.

R E V E N D I C A T I O N S

2

- 1) - Dispositif de luminaire à changement d'éclairage intégré, caractérisé par un corps (1) dans lequel se trouve, l'ensemble mobile, ampoule, douille monté sur une structure (2) elle aussi mobile, ayant deux butets (3) à l'extrémité de cette structure (2) se trouve un plateau à
5 bougie (4)
- 2) - Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la structure (2) mobile possède d'une part, une rampe hélicoïdale et d'autre part un organe de manoeuvre "quart de tour" (6)
- 3) - Dispositif selon la revendication (2) caractérisé en ce que, sur
10 l'organe de manoeuvre "quart de tour" (6) se trouve posé un verre (7) dont la partie supérieure et intérieure est traitée par dépôt sous vide, sur le dessus du verre (7) est fixé un couvercle métallique (8) perforé de petits orifices.
- 4) - Dispositif selon la revendication (1) caractérisé en ce que, à la base
15 du corps du luminaire, se trouvent, d'une part, un enrouleur (9) semi-automatique de câble sur lequel est monté un frein à cliquet (10) et d'autre part un dégagement de fil (11) ayant un petit volet (12) de fermeture.



INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE

**établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche**

FR 9105561
FA 458719

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	GB-A-592 111 (LONDEX LTD) * page 2, ligne 77 - ligne 86; figure 1 * ---	1
A	FR-A-2 628 825 (CHAMPIGNY ET AL) * figure 1 * ---	1
A	BE-A-456 022 (PHILIPS ' GLOEILAMPENFABRIEKEN N.V.) * page 3, ligne 3 - ligne 20 * -----	2
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		F21V F21S F21L F21M
Date d'achèvement de la recherche 10 DECEMBRE 1991		Examinateur VAN OVERBEEKE J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		