



CONFÉDÉRATION SUISSE
OFFICE FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Int. Cl.³: F 21 L

9/00

Brevet d'invention délivré pour la Suisse et le Liechtenstein
Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein



FASCICULE DU BREVET A5

11

630 164

Numéro de la demande: 1640/78

Date de dépôt: 15.02.1978

Brevet délivré le: 28.05.1982

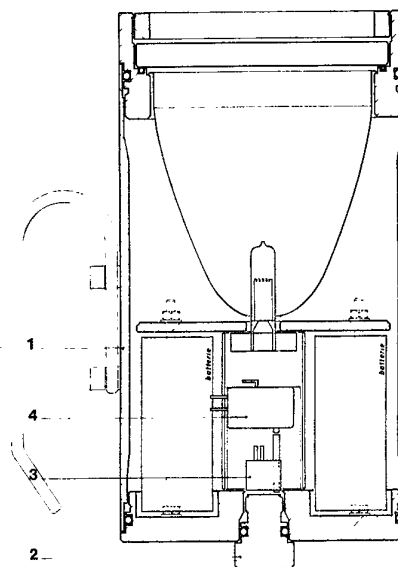
Fascicule du brevet
publié le: 28.05.1982

Titulaire(s):
Paolo de Pasquale, Epalinges

Inventeur(s):
Jean-Pierre Claude, La Croix (Lutry)
Paolo de Pasquale, Epalinges

Lampe étanche à batteries rechargeables.

Le corps (1) de la lampe présente une ouverture unique. Un interrupteur (4) d'allumage de la lampe est placé près de l'ouverture à l'intérieur et est commandé par un bouchon (2). Le chargement des batteries se fait par une prise de charge (3) accessible lorsque le bouchon (2) est enlevé.



REVENDICATIONS

1. Lampe étanche à batteries rechargeables, caractérisée en ce que le corps (1) de la lampe présente une ouverture unique, un interrupteur (4) servant à l'allumage de la lampe étant placé près de l'ouverture et commandé par un bouchon d'obturation (2) de ladite ouverture.

2. Lampe étanche selon la revendication 1, caractérisée en ce que la prise de chargement des batteries (3) se trouve devant l'ouverture à l'intérieur du corps (1) de la lampe.

Les lampes étanches actuellement sur le marché étant généralement pourvues d'un double dispositif pour assurer les fonctions d'allumage et de chargement.

Ceci augmente les risques de perte d'étanchéité ou nécessite le démontage partiel de la lampe lors du chargement des batteries.

La présente invention a pour objet une lampe étanche à batteries rechargeables, principalement destinée à la plongée sous-marine.

Une des formes possibles d'exécution de la lampe selon l'invention est décrite ci-après à l'aide du dessin.

Lors de la charge des batteries on enlève complètement le bouchon (2) pour permettre la mise en place de la prise de chargement du chargeur de batteries.

Après chargement des dites batteries on remet le bouchon (2) en place pour assurer l'étanchéité de la lampe.

En vissant le bouchon jusqu'à ce qu'il vienne actionner l'interrupteur (4) on déclenche ainsi la fermeture du circuit et l'allumage de la lampe.

En dévissant légèrement le bouchon on provoque l'ouverture du circuit d'allumage sans nuire à l'étanchéité de la lampe. Lors de la mise en place de la prise du chargeur, le bouchon étant retiré, il devient donc impossible d'allumer la lampe et de provoquer ainsi une destruction partielle ou complète des batteries ou du chargeur.

POOR QUALITY

630 164

1 feuille

