

20 marca 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F21v 37/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6935.

Kl. 4 a 35.

Ignatz Gonyk
(Lublana, Królestwo S. H. S.).

Lampka nocna.

Zgłoszono 17 kwietnia 1926 r.

Udzielono 11 lutego 1927 r.

Pierwszeństwo: 27 lipca 1925 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest lampka, która może być użyta jako lampka nocna, gdyż świeci bez zasilania przez długi okres czasu; składa się ona z dwóch zasadniczych części podstawy i rurki knotowej, z których każda jest wykonana z jednego kawałka blachy przez wytłoczenie oraz wygięcie; wskazane części po złożeniu w jedną całość mogą być osadzone w dowolnym zbiorniku na płyn palny np. we flasce, szklance lub podobnym naczyniu.

Rysunek przedstawia na fig. 1 w widoku z góry wytłoczony pasek blaszany, z którego wygina się podstawę lampki, fig. 2 wskazuje z boku podstawę gotową do użycia, fig. 3 wskazuje w przekroju rurkę knotową, fig. 4 wskazuje tę rurkę osadzoną w korku, fig. 5 i 6 wskazują dla przykładu

połączone części składowe lampki, umieszczone w szyjce flaszki, służącej jako zbiornik na oliwę, albo na krawędzi zwykłej szklanki napełnionej oliwą, przyczem za wspornik lampki w pierwszym wypadku służy korek, zaś w drugim wypadku podstawa.

Kawałek blachy, z którego zostaje wykonana podstawa, posiada kształt wąskiego paska *a* zakończonego z jednej strony krążkiem *b* o większej średnicy niż szerokość paska. W pasku wytłoczone są w jego kierunku podłużnym dwa żejczyki *c* i *d*, z których żejczynek leżący dalej od krążka *b* posiada otwór *e*. Na obwodzie krążka *b* są utworzone przez wytłaczanie paska ząbki *f*, które następnie zostają wygięte naprzemian do góry i nadół, tworząc sprę-

żyste wieńce. Wieniec górny służy do przytrzymywania szkiełka lampki, zaś wieńiec dolny — do umocowania na wsporniku rurki knotowej, np. na korku butelki lub części podobnej (fig. 4). W środku krążka jest wytłoczony otwór h dla przepuszczenia rurki knotowej a oraz rurka i do doprowadzania powietrza. Wytłoczenie wszystkich wskazanych części uskutecznia się w jednym przebiegu roboczym. Celem wykonania podstawy z wytłoczonego kawałka, zostaje wygięty języczek c nadół, a języczek d do góry, pasek pozostaje prosty w swej środkowej części, zaś jego zewnętrzny koniec zostaje wygięty nadół, a kawałek jego łączący środkową część z krążkiem b — do góry. Ząbki krążka zostają wygięte, jak już wskazano, naprzemian do góry i nadół.

Rurka knotowa k zostaje wygięta z paska blachy, z którego podłużnych krawędzi wystają uszka m tworzące po wygięciu osłonę dla kółka knotowego n , które następnie zakłada się między niemi; w tym celu uszka posiadają otwory dla osi napędowej o .

Wspornik g rurki knotowej k posiada wydrążenie dla osadzenia tej rurki i zewnętrzne wycięcie dla osi napędowej o , zaopatrzonej na swym zewnętrznym końcu w uchwyt. Fig. 5 i 6 wskazują w jaki sposób przytwierdza się do naczynia z oliwą podstawa połączona ze wspornikiem rurki knotowej i ze szkiełkiem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Lampka z przystawianym knotem, nadająca się zwłaszcza jako lampka nocna, znamienna tem, że jej podstawa jest wykonana z blaszanego paska przez wytłoczenie dwóch podłużnych języczków, krążka z ząbkami na obwodzie oraz otworów w tym krążku do rurki knotowej i do doprowadzania powietrza, a następnie przez wygięcie paska w kształt siodełka, odgięcie jednego języczka w górę, drugiego języczka w dół oraz odgięcie ząbków krążka naprzemian w górę i w dół, wobec czego tworzą one dwa wieńce, z których górny służy do osadzania szkła lampki, zaś dolny — wspornika rurki z knotem, przyczem zagięty ku dołowi koniec paska wraz z przylegającym doń odgiętym języczkiem tworzy zacisk do umieszczania lampki na krawędzi jakiegokolwiek naczynia, np. zwykłej szklanki, które służy za zbiornik na płyn palny.

2. Lampka według zastrz. 1, znamienna tem, że jej rurka knotowa jest wygięta z paska blaszanego, posiadającego na brzegach podłużnych uszka, między które zakłada się kółko knotowe, którego oś napędowa przechodzi przez wystające do góry części podstawy.

Ignatz Gonyk.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig.1

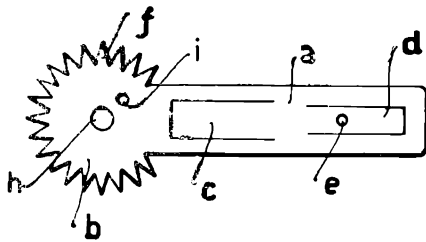


Fig.2

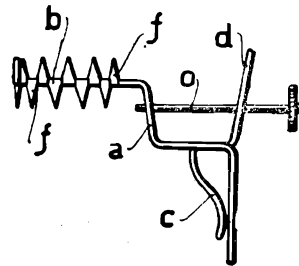


Fig.3

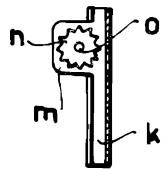


Fig.4

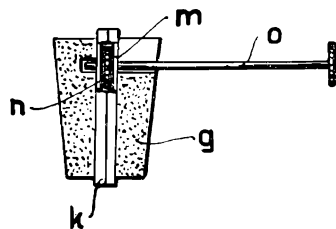


Fig.5

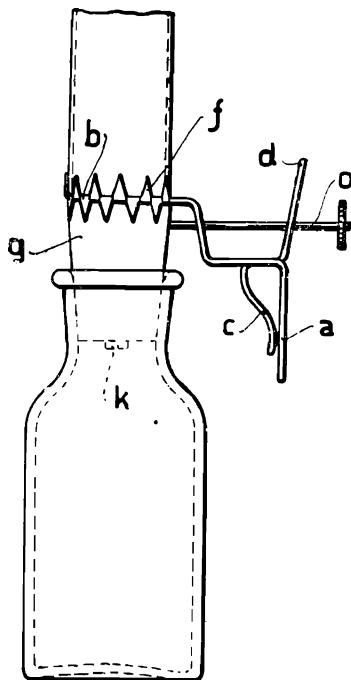


Fig.6

