

17 sierpnia 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F21 v 21/36

Nr 13844.

Kl. 21 f 59.

Alexander Kaplan
(Wiedeń, Austria)
i Oskar Klein
(Wiedeń, Austria).

F21 v, 21/36

Zwieszak podciągany.

Zgłoszono 11 lutego 1928 r.

Udzielono 21 maja 1931 r.

Wynalazek dotyczy zwieszaka podciąganego z bezpiecznikiem oraz uchem, które można łatwo założyć i odjąć.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia zwieszak podciągany w całości, fig. 2 — podłużny przekrój środkowy przez pusty kadłub ciężaru w większej skali, fig. 3 i 4 — dwa do siebie prostopadłe przekroje pionowe przez gniazdo sufitowe, fig. 5 i 6 — podobne przekroje przez gniazdko sufitowe z bezpiecznikiem, a fig. 7 — widok gniazdka z góry.

Literą a^1 oznaczono kadłub gniazdka, b^1 — górny krążek prowadzący, osadzony

na sworzniu c^1 , d — ucho, e^1 — otwór do przejścia sznura zwieszakowego, g — część dolną kadłuba ciężaru, h — jego pierścień, i — kanalik pod tym pierścieniem do przeprowadzenia sznura zwieszakowego, e^2 — otwór w części górnej a^2 kadłuba ciężaru do napełniania go śrutem.

Część górna a^2 kadłuba ciężaru i gniazdko a^1 ukształtowane są stosownie do wynalazku jednakowo, dzięki czemu do wykonania obu może być użyty jeden model.

Gniazdko sufitowe a^1 swą górną powierzchnią jest przymocowane śrubami m do płyty k . Płyta k posiada wgłębienie n ,

zwrócone ku gniazdku, w którym to wgłębieniu znajduje się uszko *o*, służące do przymocowania jednego końca sznura zwieszakowego, przeprowadzonego przez otwór *e*¹; oprócz tego w płycie *k* osadzone są cztery zaciski *p*, które służą parami do umieszczania w nich bezpieczników topikowych, które po wsunięciu ich pod sprężyny *r* trzymane są silnie przez te sprężyny, a równocześnie dają się łatwo wymieniać.

Stosownie do wynalazku ucho *d* jest wykonane w ten sposób, że bez użycia specjalnych narzędzi może być z łatwością założone do gniazdka sufitowego względnie z niego wyjęte, a jednocześnie nie może się oddzielić po zawieszeniu. Ucho to jest wykonane w kształcie litery U, na swych końcach posiada odgięte pod kątem prostym występy *s*, opierające się o progi *t* znajdujące się we wgłębieniu *u* środkowej części *v* gniazdka *a*¹.

Otwór *x* w którym znajduje się ucho *d* wykonany jest zboku od osi pionowej rozet.

Zależnie od potrzeby zwieszak podciągany może być użyty z bezpiecznikiem lub bez niego stosownie do tego, czy płyta *k* zostanie założona czy usunięta.

Ucho *d*, które w danym przypadku może być użyte do połączenia płyty *k* z gniazdkiem sufitowym, da się z dołu łatwo założyć do kanału *x* przed założeniem krawka *b*¹, po usunięciu zaś krawka również łatwo można je wyjąć bez użycia do tego specjalnych narzędzi.

Boczne osadzenie ucha *d* sprawia, że gniazdko sufitowe po zmontowaniu całego zwieszaka podciąganego wisi prosto.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zwieszak podciągany, którego górna część pustego kadłuba ciężaru i gniazdko sufitowe są tak ukształtowane, że do wykonania gniazdka i górnej części kadłuba ciężaru zastosowany może być jeden model, znamieny tem, że na górnej płaszczyźnie gniazdka sufitowego (*a*¹) osadzona jest płyta *k*, posiadająca bezpiecznik topikowy paskowy i dająca się łatwo odjąć celem umożliwienia przekształcenia stosownie do potrzeby gniazdka sufitowego z bezpiecznikiem na gniazdko bez bezpiecznika.

2. Zwieszak podciągany według zastrz. 1, znamieny tem, że ucho (*d*) gniazdka sufitowego posiada kształt litery U, i na swych końcach jest zaopatrzone w odgięte pod kątem prostym występy (*s*), opierające się po założeniu ucha do gniazdka o progi (*t*) we wgłębieniu (*u*) środkowej części (*v*) gniazdka, dzięki czemu luźno wsunięte ucho bez użycia specjalnych narzędzi może być łatwo założone i usunięte.

Alexander Kaplan.

Oskar Klein.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 3

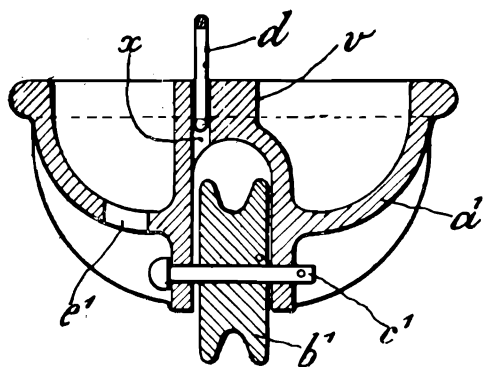


Fig. 2

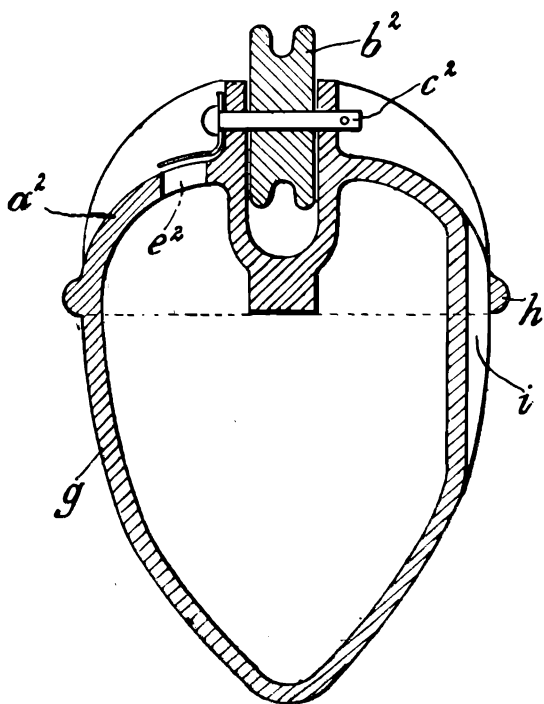


Fig. 1

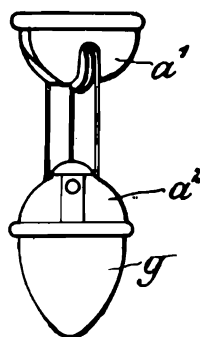


Fig. 4

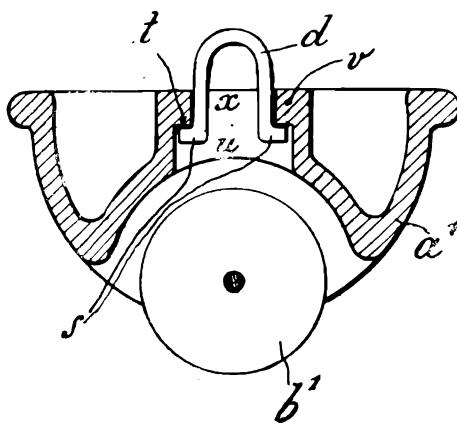


Fig. 5

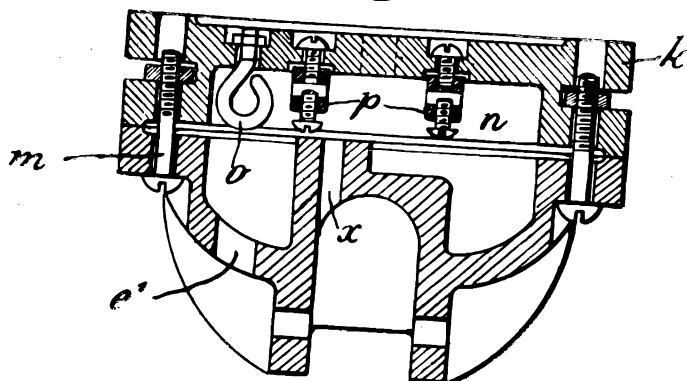


Fig. 7

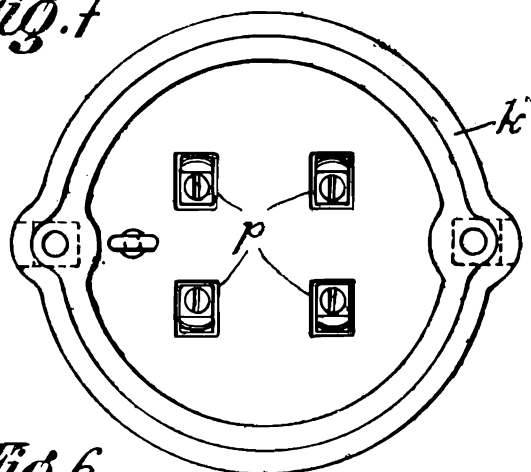


Fig. 6

