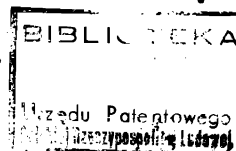


20 sierpnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



F166 39/28



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12189.

~~Kl. 47 a 10.~~47a¹, 39/28

Paul Adnet
(Collonges, Francja).

Samoczynne zabezpieczenie naśrubka.

Zgłoszono 13 lipca 1928 r.

Udzielono 6 czerwca 1930 r.

Pierwszeństwo: 14 lipca 1927 r. (Luksemburg).

Wynalazek niniejszy dotyczy samoczynnego zabezpieczenia naśrubka, umożliwiającego jednak w razie potrzeby jego odkręcanie.

Zabezpieczenie naśrubka polega na tem, że w naśrubku tym, wyposażonym w styczny do gwintu otwór, umieszcza się kulkę, przyciskaną zapomocą sprężyny do gwintu naśrubka i sworznia śruby; w otworze tym mieści się również tłoczek, utrzymywany przez większą kulkę, umieszczoną w walcowym wydrążeniu, prostopadłym do jednej z powierzchni bocznych naśrubka.

Na rysunku przedstawiony jest jeden z przykładów wykonania wynalazku niniejszego.

Fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny naśrubka; fig. 2 — schematyczny przekrój pionowy; fig. 3 i 4 — kulkę pomiędzy gwintem sworznia śruby, w powiększonej podziałce.

W naśrubku 1 (fig. 1) stycznie do gwintu śruby 8 jest wykonany otwór 2. W otworze tym jest umieszczona sprężyna 3, przyciskająca chropowatą kulkę 4 do tłoczka 5. Ruch tłoczka jest ograniczony większą kulką 6, umieszczoną luźno w wydrążeniu, prostopadłym do powierzchni bocznej 9 naśrubka. Oprawka 7 przytrzymuje kulkę 6 w wydrążeniu i ogranicza jej ruchy względem powierzchni 9.

Pozostawiony sobie naśrubek jest stale zabezpieczany zapomocą chropowatej kul-

ki 4, przyciskanej sprężyną 3 do gwintu śruby 8 (fig. 4); przyczem kulka ta przeciwstawia się każdemu wysiłkowi, mającemu na celu odkręcenie naśrubka.

Odkręcanie naśrubka uskutecznia się z łatwością po naciśnięciu na kulkę 6 i odsunięciu za pośrednictwem tłoczka 5 chropowatej kulki 4, czyli wysunięciu jej z gwintu śruby 8.

Zastosowanie dużej kulki 6, przesuwającej się prostopadle do powierzchni bocznej naśrubka, ułatwia zamocowywanie naśrubka na śrubie o małej lub dużej średnicy. Z drugiej strony wydrążenie prostopadle do powierzchni bocznej naśrubka, umożliwia wstawienie odpowiedniej oprawki, zapewniającej należyte osadzenie kulki 6.

Zastrzeżenie patentowe.

Samoczynne zabezpieczenie naśrubka zapomocą kulki, dociskanej sprężyną do gwintu śruby, znamienne tem, że jest wyposażone w kulkę (6), umieszczoną przed tłoczkiem (5) i częściowo wystającą nazewnątrz z wydrążenia, wykonanego prostopadle do powierzchni bocznej naśrubka, zapomocą której to kulki (6) uskutecznia się wysuwanie kulki (4), zabezpieczającej naśrubek, z gwintu śruby, przez co naśrubek zostaje zwolniony i może być odkręcony.

Paul Adnet.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

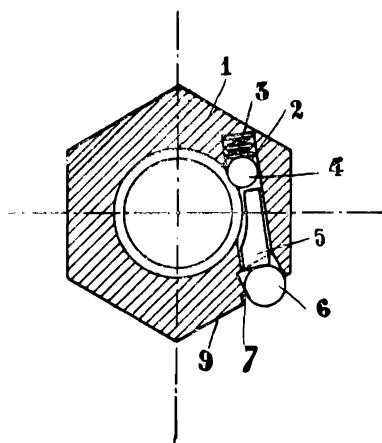


Fig.2

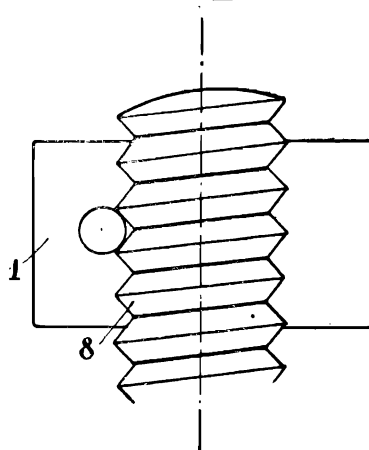


Fig.3

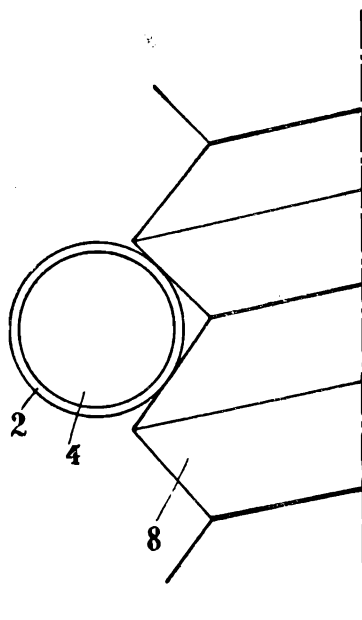


Fig.4

