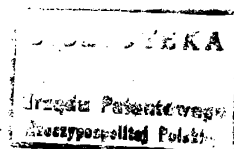


Warszawa, dnia 20 lutego 1953 r.

URZĄD PATENTOWY



F16b

37/04

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35106

Mieczysław Nowacki
(Ursus k. Warszawy, Polska)

Kl. 47 a, 7

47 a, 37/04

Nakrętka z blachy stalowej lub innej blachy sprężystej

Udzielono patentu z mocą od dnia 18 listopada 1950 r.

Przedmiot wynalazku stanowi nakrętka złożona z blachy stalowej lub innej blachy sprężystej.

Istota wynalazku polega na wytłaczaniu nakrętki z blachy łącznie z otworem, dostosowanym do rowka gwintu śruby i zaopatrzonym w klinowy wykrój promieniowy, którego jeden brzeg jest obniżony o skok gwintu, co przy dokręcaniu nakrętki pozwala na zaciśnięcie na kształt szczęk brzegów wspomnianego wykroju, które schodzą się i tym samym zapewniają niezawodne ustalenie nakrętki na śrubie. Poza tym nakrętka według wynalazku posiada na obwodzie dwa języczki, odgięte do góry i służące do uchwycenia nakrętki, przy czym odpowiadające im wykroje mogą być dostosowane do odpowiedniego śrubokręta. Na powierzchni stykającej się z przedmiotem zaciskającym znajdują się punkty oporu w postaci wytłoczonych wgłębień lub uzyskane przez radełkowanie.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój osio-

wy nakrętki według wynalazku, fig. 2 jej widok z góry, fig. 3 zaś przekrój złącza śrubowego z zastosowaniem opisanej nakrętki.

Nakrętka według wynalazku spełnia podobne zadania jak nakrętka pełna, przy czym przy jej dokręcaniu, dzięki wspomnianemu wykrojowi klinowemu o brzegach sprężystych, powstaje siła przeciwdziałająca samoodkręcaniu się nakrętki.

Zastrzeżenie patentowe

Nakrętka z blachy stalowej lub innej blachy sprężystej, znamienna tym, że posiada na swej wewnętrznej średnicy klinowy wykrój promieniowy, którego jeden brzeg jest obniżony o skok gwintu i który tworzy pewien rodzaj szczęk, zaciskających się w rowku gwintu odnośnej śruby przez dokręcanie nakrętki.

Mieczysław Nowacki

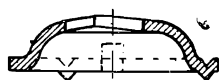


Fig 1

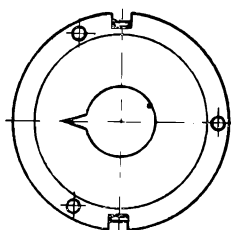


Fig 2

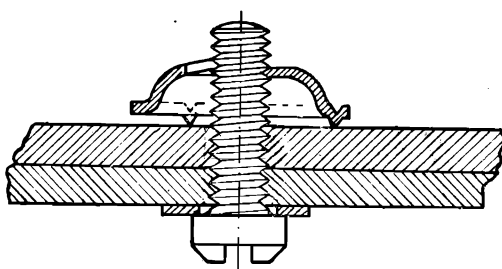


Fig 3.