

URZĄD PATENTOWY



F166 39/24

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 21672.

Kl. 47-a, 11.

47a¹, 39/24

Société Anonyme la Rondelle Indessérable R. C. C.
(Paryż, Francja).

Podkładka do zabezpieczania naśrubka.

Zgłoszono 9 sierpnia 1933 r.

Udzielono 14 czerwca 1935 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest podkładka z dwóch części, która zabezpiecza nakręcony naśrubek od odkręcania się. Charakterystyczna cecha tej podkładki, umieszczonej pod naśrubkiem z jednej strony i częściami ześrubowanymi z drugiej strony, polega na tem, że zawiera ona dwa rzędy języczków odpowiednio wygiętych, których wolne końce jednego rzędu opierają się o powierzchnię naśrubka, podczas gdy wolne końce drugiego rzędu opierają się o części ześrubowane, tak że umożliwiają one nakręcenie naśrubka, lecz przeszkadzają jego odkręceniu.

Załączony rysunek przedstawia dla przykładu postać wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 wskazuje podkładkę zgóry,

fig. 2 — widok podkładki z pod spodu, fig. 3 wskazuje widok podkładki z boku w stanie złożonym, fig. 4 wskazuje przekrój wzdłuż linii 4 — 4 na fig. 5, fig. 5 — podkładkę w perspektywie, fig. 6 — podkładkę w stanie założonym.

Podkładka według wynalazku składa się z dwóch jednakowych krążków 1, 2 ze stalowej blachy, zaopatrzonych w otwory 3, przez które przechodzi śruba; brzegi tych krążków są w równych odstępach nacięte i odgięte w sposób taki, iż tworzą się języczki 4, 5, z których każdy posiada grzbiet 8 i zakrzywiony wolny koniec 9, który jest zaostroszony i wystaje nad powierzchnią krążka; poza tem krążki posiadają wycięcia 10. Oba krążki nakładają się jeden na

drugi tak, iż języczki jednego krążka mieszczą się w wycięciach drugiego, poczem krążki łączy się trzpieńkami, przepuszczonymi przez otwory 6, 7 w krążkach. Ilość języczków może być różna, zależnie od wielkości podkładki; w podkładce, przedstawionej na rysunku, każdy krążek posiada dwa języczki wycięte współśrodkowo. Oczywiście, kształt języczków może nie być kolisty; trzeba tylko, gdy oba krążki są umieszczone jeden na drugim, aby języczki posiadały wygięcia i były ostro zakończone w odwrotnych kierunkach. W razie, gdy oba krążki są jednakowo wycięte, łatwo je złożyć we wskazanym porządku.

Działanie podkładki objaśnia fig. 6; można z łatwością nakręcić naśrubek tak, iż opiera się on o występujące grzbiety 8 języczków krążka 1, podczas gdy powierzchnia jednej z części ześrubowanych ściska grzbiety języczków drugiego krążka, przyczem wypukłe części języczków jednego krążka są wpychane do odpowiednich wycięć drugiego krążka, tak że wolne ostre końce języczków opierają się o powierzchnię naśrubka i górnej ześrubowanej płyty. Wolne końce języczków są ścięte w ten sposób, że przy dokręcaniu naśrubka układają

się one cokolwiek niżej, a przy odkręcaniu — dotykają natychmiast powierzchni i skutecznie przeciwstawiają się jego obłuznieniu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podkładka do zabezpieczania naśrubka, znamionna tem, że jest wykonana z dwóch jednakowych krążków, ułożonych jeden na drugim i zaopatrzonych każdy w szereg sprężystych języczków, wygiętych tak, iż zarówno wypukła część, jako też wolny koniec każdego języczka wystaje ponad powierzchnię krążka.

2. Podkładka według zastrz. 1, znamionna tem, że wolne końce języczków są zaostrome.

3. Podkładka według zastrz. 1 i 2, znamionna tem, że poszczególne krążki posiadają wycięcia, przez które przechodzą wypukłe części języczków drugiego krążka.

Société Anonyme la Rondelle
Indessérable R. C. C.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

