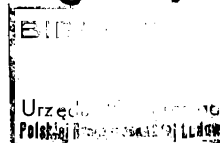


15 lutego 1928 r.

H02g 3/26

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8208.

Viktor Sigetter
(Budapeszt, Węgry).

Kl. 34 c 18.

21c 17

**Urządzenie do umocowywania w otworach ściany elektrycznych przewodników,
kabli, izolatorów porcelanowych, skrzynek i t. p. przedmiotów.**

Zgłoszono 27 września 1926 r.

Udzielono 27 grudnia 1927 r.

Pierwszeństwo: 26 września 1925 r. (Węgry).

Niniejszy wynalazek dotyczy urządzenia umożliwiającego umocowywanie w otworach ściany przewodników elektrycznych, kabli, izolatorów porcelanowych, skrzynek i tym podobnych przedmiotów, składającego się ze śruby i z wyprężonej części zaciskowej, która osadza się w otworze ściany bez użycia środków łączących. Część wciskowa jest zaopatrzona w rozpórki, które przed osadzeniem śruby są zbliżone do siebie i przyjmują kształt litery V, natomiast po wkręceniu śruby oddalają się od siebie, a ponieważ posiadają wzdłuż krawędzi usztywniające żebra wykonane w postaci zębów i oprócz tego na końcach są hakowato wygięte więc rozprężając się pod działaniem śruby wciskają i zahaczają się w otworze ściany.

Rysunek przedstawia przykład wykonania przedmiotu wynalazku.

Fig. 1 przedstawia omawiane urządzenie do połowy w przekroju podłużnym, a do połowy w widoku zboku, fig. 2—boczny widok, przyczem kierunek patrzenia jest prostopadły do kierunku patrzenia na fig. 1; fig. 3—widok z góry; fig. 4 i 5 przekroje poprzeczne wzdłuż linii I—I i II—II na fig. 1; fig. 6—podobnie jak fig. 1, widok boczny lecz z rozprężonymi rozpórkami.

Niniejsze urządzenie wprowadza się w otwór wykonany w ścianie w takim położeniu jak na fig. 1 i tak głęboko, żeby część b znajdowała się w płaszczyźnie ściany. Korek b jest zaopatrzony w otwór e i służy jako nakrętka dla śruby d, którą się wkręca w korek, w tym celu żeby jej koniec wci-

snął się pomiędzy rozpórki *a*, *e* i zmienił ich wzajemne położenie (fig. 6).

Wzdłuż bocznych krawędzi rozpórek *a*, *e* znajdują się żeberka *f* usztywniające rozpórki i wciskające się swojemi zębami w ścianę, dzięki czemu połączenie opisanego urządzenia ze ścianą jest zupełnie pewne. Oprócz tego wolne końce rozpórek są jeszcze hakowato odgięte nazewnątrz (pod kątem prostym) i zapomocą haków *g* wciskają się również w ścianę. Ponieważ części *a* rozpórek schodzą się ze sobą w kształcie litery V, natomiast ich przedłużenia *e* są do siebie równoległe, więc po rozprężeniu działanie ich jest skuteczniejsze. Rozpórki takiego kształtu mają jeszcze tę zaletę, że rozprężają się dostatecznie nawet gdy śruba nie jest jeszcze głęboko wkręcona, a gdy natrafia w ścianie na twarde miejsce, to nie pękają.

Rozpórki *a* są zaopatrzone w półkoliste zagłębienia *b* do prowadzenia śruby *d*.

Korek i rozpórki mogą być wykonane jako oddzielne części. W tym wypadku korek może mieć kształt czapki, w którą są wpuszczone końce rozpórek, wykonanie jest wtedy łatwiejsze i nakrętka dla śruby rozprężającej ma wtedy wysokość równą potrójnej grubości blachy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do umocowywania w otworach ściany elektrycznych przewodni-

ków kabli porcelanowych, izolatorów, skrzynek i tym podobnych przedmiotów bez użycia środków wiążących, znamienne tem, że jest wykonane z blachy i składa się ze środkowej części (*b*) z otworem do wkręcania śruby rozprężającej i rozpórek (*a*), które są połączone ze środkową częścią (*b*), przyczem w górnej części (*a*) są wygięte w ten sposób, że zbliżają się do siebie w kształcie ramion litery V, natomiast w dolnej części (*e*) są do siebie równoległe, a na końcach (*g*) wygięte hakowato, dzięki czemu przy przykręcaniu śruby rozprężającej (*d*) oddalają się od siebie i ich zazębienia wciskają się w ścianki otworu w murze.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że rozpórki (*a*, *e*) są zaopatrzone wzdłuż krawędzi w żebra usztywniające (*f*).

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że usztywniające żebra (*f*) są zaopatrzone w zęby.

4. Urządzenie według zastrz. 1—3, znamienne tem, że rozpórki są zaopatrzone w półkoliste zagłębienia (*b*) do prowadzenia śruby rozprężającej.

5. Urządzenie według zastrz. 1—4, znamienne tem, że środkowa część (*b*) stanowi oddzielną całość i jest wykonana w postaci czapki, w którą rozpórki są wpuszczone.

Viktor Sigetter.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

