

12 listopada 1924 r.

URZĄD PATENTOWY

Ministerstwo
Pracy i Opieki
Socjalnej

H01h 13/46

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 402.

Kl. 21 c 30.

Carl Patz,
Wiedeń (Austria).

Wyłącznik elektryczny z dźwignią kolankową.

Zgłoszono: 2 marca 1920 r.

Udzielono: 24 lipca 1924 r.

Pierwszeństwo: 28 lutego 1916 r. (Austria).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest wyłącznik elektryczny, w którym kontakty są umieszczone na oprawach, posiadających w przybliżeniu kształt graniastosłupów, połączonych ze sobą przegubowo oraz wahających się około chwiejnego położenia środkowego. Nacisk sprężyn utrzymuje je w nadanych im położeniach, w których odpowiednie pary powierzchni bocznych opraw dotykają się do siebie lub rozchodzą.

Na rysunku są uwidocznione w postaci przykładów dwa sposoby wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia wyłącznik o przełączaniu pojedynczym, fig. 2 zaś—o przełączaniu wielokrotnym.

Na fig. 1 — k_1 i k_2 oznaczają dwie oprawy kontaktów c_1 i c_2 , a s_1 i s_2 przyciski, przyciskające oprawy z jednej lub z drugiej strony, przyczem to lub inne

położenie tych opraw zabezpiecza się zapomocą obciążonego sprężyną f układu dźwigni kolankowych.

Na fig. 2 jest uwidoczniony wyłącznik o kilku oprawach w postaci graniastosłupów, połączonych ze sobą przegubowo w szereg. Pozwala to na uskutecznienie większej ilości przerw jednocześnie i osłabienie tworzenia się iskier. Głoski k_1 , k_2 , k_3 i k_4 oznaczają oprawy kontaktów c_1 , c_2 , c_3 i c_4 , a s_1 i s_2 przyciski, służące do udzielania kontaktom pożądanego położenia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wyłącznik elektryczny, którego kontakty są umieszczone na połączonych przegubowo ramionach obciążonej sprężyny dźwigni kolankowej, tem znamieny, że ramiona te są wykonane w postac

graniastosłupów (k_1, k_2) o powierzchniach bocznych całkowitych lub niecałkowitych, przyczem ramiona te, celem urzeczywistnienia styku, zwierają się ze sobą odpowiednimi powierzchniami bocznymi.

2. Wyłącznik elektryczny podług

zastrz. 1, tem znamieny, że większa od dwóch ilość ramion kontaktowych (k_1 do k_4) jest połączona ze sobą przegubowo, wskutek czego powstaje większa ilość miejsc przerywania prądu.

Carl Patz.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

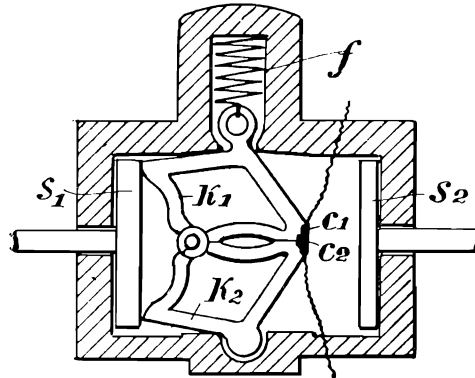


Fig.2

