

Warszawa, dnia 20 września 1952 r.

H01t 1116



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34949

Kl. 21 c, 72

Zakłady Wytwórcze Aparatów Wysokiego Napięcia *)

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione im. Jerzego Dymitrowa

(Warszawa, Polska)

Ochronnik zaworowy

Patent zależny od patentu nr 34753

Udzielono z mocą od dnia 29 czerwca 1951 r.

W ochronniku zaworowym według patentu nr 34753 słup oporowy wykonuje się z czystych, luźnych ziarenek karborundu przez utworzenie z nich odpowiednio grubej warstwy w oprawie z dostatecznie wytrzymałego materiału izolacyjnego.

Przedmiotem wynalazku jest ochronnik zaworowy, stanowiący odmianę ochronnika według patentu polskiego nr 34753, w którym słup oporowy wykonuje się z luźnych ziarenek karborundu, dokładnie zmieszanych z sproszkowanymi węglanami metali alkalicznych lub ziem alkalicznych, w szczególności wodzianami Na_2CO_3 ,

w ilości od 0,5 do 20 %, w celu polepszenia stosunku napięcia obniżonego do napięcia gaszenia.

Zastrzeżenie patentowe

Ochronnik zaworowy, w którym luźne ziarnka karborundu, umieszczone w oprawce z materiału izolacyjnego, są silnie ściśnięte pomiędzy denkiem i przykrywką, wykonanymi z materiału dobrze przewodzącego prąd elektryczny, znamieny tym, że ziarnka karborundu są dokładnie wymieszane ze sproszkowanymi węglanami metali alkalicznych lub ziem alkalicznych, w szczególności z wodzianami Na_2CO_3 w ilości od 0,5 do 20 %.

Zakłady Wytwórcze Aparatów
Wysokiego Napięcia

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest mgr inż. Hieronim Łukowski.