

Wydano 13 lutego 1941 r.

H 01f 27/33

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 28541.

Kl. 21 d², 48.

H 01f 27/33

Aleksander Bibiło, Brwinów k. Warszawy.

Rdzeń transformatora elektrycznego zabezpieczony od brzęczenia.

Zgłoszono 8 lutego 1937 r.
Udzielono 27 maja 1939 r.

Pracy transformatorów elektrycznych zawsze towarzyszy brzęczenie. Brzęczenie jest szczególnie dokuczliwe w transformatorach do reklam neonowych, gdyż transformatory te są często umieszczane w lokalach handlowych lub mieszkalnych. Według wynalazku rdzeń transformatora jest wykonany w ten sposób, iż niektóre blachy żelazne transformatora są zastąpione przez blachy ołowiane. Zadaniem blach ołowianych jest tłumienie brzęczeń.

Na rysunku fig. 2 litera *a* oznacza pakiety blach żelaznych, *b* — blachy ołowia-

ne, *c* — nakładki mocujące, *d* — ołowiane podkładki pod śruby mocujące, *f* — podkładkę zwykłą pod nakrętkę.

Kolejność w rozmieszczeniu blach ołowianych, jak również stosowanie większej lub mniejszej ilości blach ołowianych nie wpływa na istotę wynalazku.

Zamiast blach ołowianych można stosować blachy z innych materiałów tłumiących dźwięk.

Podkładki *d* można stosować łącznie z zastosowaniem blach ołowianych lub też można stosować tylko podkładki *d* lub tylko blachy ołowiane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Rdzeń transformatora elektrycznego zabezpieczony od brzęczenia, znamienny tym, że niektóre blachy żelazne transformatora są zastąpione przez blachy ołowiane lub blachy z innego materiału tłumiącego dźwięk.

2. Rdzeń transformatora według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada podkładki z ołowiu bądź z innego materiału tłumiącego dźwięk, umieszczone pod nakrętkami śrub mocujących.

A l e k s a n d e r B i b i l l o.

Fig.1.

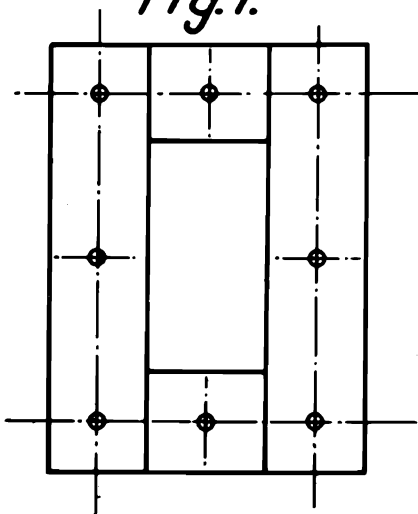


Fig.2.

