

Opublikowano dnia 30 marca 1956 r.

H01m 35/



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39082

Kl. 21 b, 16

Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych w Ożarowie
(Wydział Akumulatorów i Baterii) *)

Poznań, Polska

Ogniwo do formowania płyt akumulatorowych

Patent trwa od dnia 28 lipca 1955 r.

Przedmiot wynalazku stanowi ogniwo do formowania płyt akumulatorowych zwłaszcza dla fabryk akumulatorów. Wyróżnia się ono zawieszeniem formowanych płyt między dwoma rowkowanymi płytami szklanymi. Temperatura elektrolitu, nawet nadmiernie podwyższona podczas formowania, nie powoduje deformowania szklanych płyt. Ogniwo z płytami szklanymi posiada więc tę zaletę, że jest niezawodne i trwałe, a przy tym bardzo tanie.

Na rysunku uwidoczniono tytułem przykładu ogniwo według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia je w przekroju poprzecznym, fig. 2 — w przekroju podłużnym a fig. 3 w widoku z góry.

Płyty 1 z prasowanego szkła posiadają rowki, w które wsuwa się płyty akumulatorowe przed formowaniem. Rozmieszczenie rowków w płytach

szklanych odpowiada odstępom między płytami akumulatorowymi. Śruby 2 utrzymują wymagany odstęp między płytami szklanymi. Całość w postaci sztalugi wstawiona jest w naczynia 3 ogniwa wykonane ze szkła, kamionki lub innego materiału kwasoodpornego.

Zastrzeżenie patentowe

Ogniwo do formowania płyt akumulatorowych, znamienne tym, że posiada dwie płyty (1) z prasowanego szkła zaopatrzone w rowki do wsuwania płyt elektrodowych, podlegających formowaniu i połączone śrubami (2) utrzymującymi wymagany odstęp między nimi.

Centralne Biuro
 Konstrukcji Kablowych
 w Ożarowie
 (Wydział Akumulatorów
 i Baterii)

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. mgr Czesław Gottschalk.

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Fig. 1

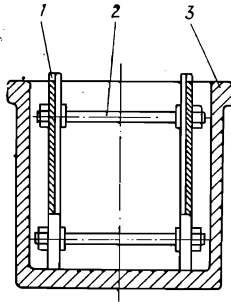


Fig. 2

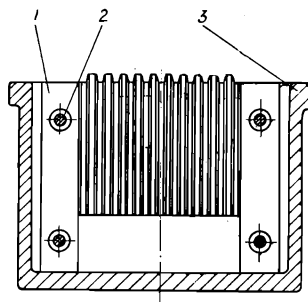


fig 3

