

20 stycznia 1931 r.

H01m 23/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12788.

Kl. 21 b 12.

Zakłady Przemysłowe i Handlowe „Tęcza” Spółka z o. p.
(Kraków, Polska).

Baterja anodowa.

Patent dodatkowy do patentu Nr 7731.

Zgłoszono 27 lutego 1929 r.

Udzielono 4 grudnia 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 14 czerwca 1942 r.

W baterji anodowej według patentu Nr 7731 wszystkie ogniwa posiadają kontakty podwójne, dzięki czemu każde poszczególne ogniwo można łączyć równocześnie z drugim ogniwem oraz z aparatem radiowym.

Niniejszy wynalazek wprowadza ulepszenie, polegające na tem, że przewodnik, łączący biegun ogniwa z kontaktem podwójnym, nie jest stale z nim złączony, lecz wykonany oddzielnie w kształcie blaszki z otworkiem, dającym się zakładać na wspomniany kontakt.

Kontakt taki posiada bardzo prostą konstrukcję i przewodnik przy częstem

łączeniu nie odrywa się od kontaktu, jak to np. zdarzyć się może przy konstrukcji, w której przewodnik jest przylutowany lub w inny sposób połączony z kontaktem.

Baterja według niniejszego wynalazku umieszczona jest nadto w skrzynce, której dno daje się otwierać, co pozwala na bardzo łatwą i dokładną kontrolę stanu dolnej części ogniw i umożliwia również bardzo łatwą ich wymianę.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania niniejszego wynalazku.

Fig. 1 przedstawia ogniwo w przekroju częściowym; fig. 2 — dwa ogniwa z sobą połączone; fig. 3 — baterję anodową

w częściowym przekroju; fig. 4 — pokrywę do ogniów.

Biegun 1 (fig. 1) połączony jest stale z drucikiem zakończonym płaską blaszką 2 z otworem, którą daje się zakładać na podwójny kontakt 3. Celem lepszego przylegania blaszki 2 do kontaktu 3 otwór w blaszce może posiadać krawędzie zazębione. Kontakt 3 ma kształt lejka, którego rozszerzona część dolna służy do umocowania na biegunie wewnętrznym, a zwężona część górna do zakładania wtyczki aparatu radiowego.

Poszczególne ogniwa umieszczone są w skrzynce 4 (fig. 3) z przegrodami 5. Zarówno wieko 6 jak i dno 7 skrzynki baterji umocowane są na zawiasach lub też dają się wysuwać celem łączenia oraz kontroli ogniów. Od góry ogniwa przykryte są dającą się wyjmować pokrywą 12, przedstawioną w rzucie poziomym na fig. 4. Pokrywa ta posiada otwory 13, wykonane w ten sposób, że po jej założeniu wystają z niej tylko górne części kontaktów 3, do których przyłącza się wtyczki aparatu radiowego. Umożliwia to w sposób bardzo dogodny włączanie baterji na dowolne napięcie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Baterja anodowa według patentu

Nr 7731 znamienna tem, że do bieguna zewnętrznego ogniów przymocowany jest kontakt w postaci drucika zakończonego blaszką (2) z otworem, służącą do zakładania na przeciwny biegun drugiego ogniwa, a biegun wewnętrzny posiada kontakt podwójny, w kształcie lejka, którego dolna rozszerzona część umocowana jest na biegunie wewnętrznym, a zwężona część górna służy do przyłączania wtyczki aparatu radiowego oraz łączenia z biegunem zewnętrznym sąsiedniego ogniwa.

2. Blaszka do ogniów baterji według zastrz. 1, znamienna tem, że otwór w niej posiada zazębione krawędzie.

3. Skrzynka z otwieraniem wiekiem do ogniów baterji według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada dno dające się otwierać.

4. Baterja anodowa według zastrz. 1, znamienna tem, że poszczególne ogniwa od góry przykryte są pokrywą dającą się wyjmować, przez którą wystają tylko górne części kontaktów (3), służące do zakładania wtyczek aparatu radiowego.

Zakłady Przemysłowe
i Handlowe „Tęcza”

Spółka z o. p.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

FIG. 1

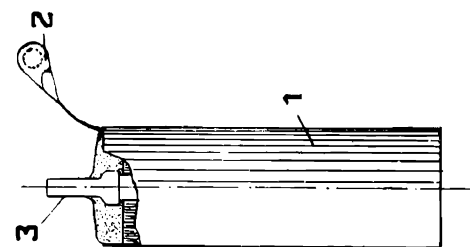


FIG. 2

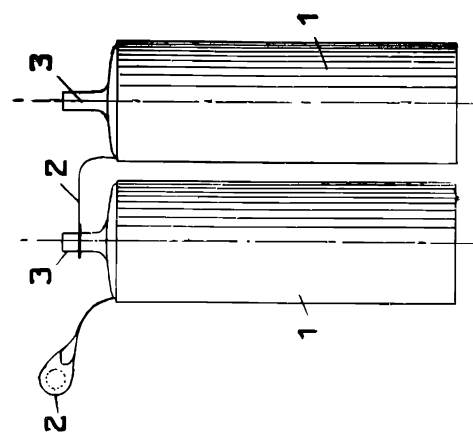


FIG. 3

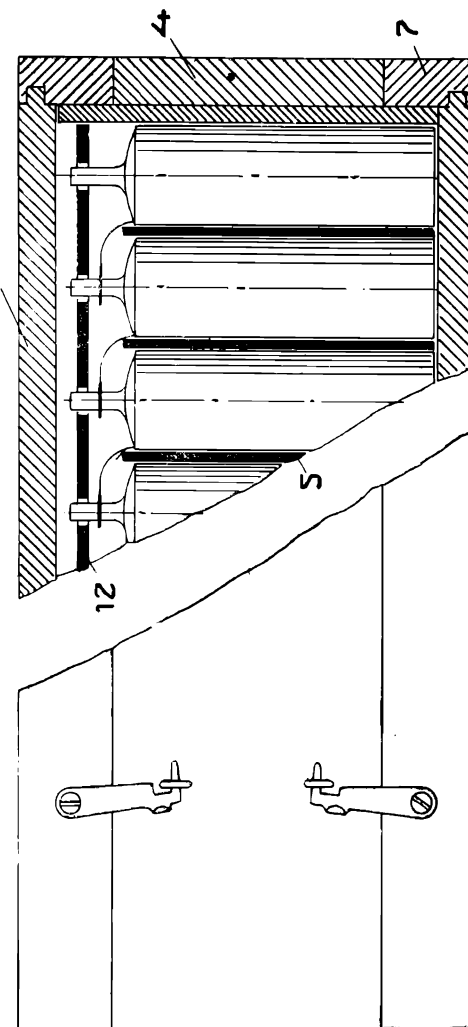


FIG. 4

