

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 13908.

Kl. 21 b 3.

Pála a Spol., akciová továrna elektrických článků a baterii ve Slaném
(Slaný, Czechosłowacja).

Opakowanie zabezpieczające do baterij elektrycznych.

Zgłoszono 2 maja 1929 r.

Udzielono 9 czerwca 1931 r.

Dotychczas znane opakowania zabezpieczające do baterij elektrycznych składają się z paska i opaski. Wewnętrzny pasek posiada dwie poprzeczne szczeliny; przez jedną z nich przechodzi przy obsadzie blaszka kontaktowa, a w drugą jest wsunięty wolny koniec drugiej blaszki, przyczem środkowa część paska wewnętrznego jest przykryta opaską zewnętrzną. Urządzenie takie nie zabezpiecza jednak w sposób pewny baterji przed wyładowaniem bez uszkodzenia opakowania zabezpieczającego, ponieważ obydwie blaszki kontaktowe są dostępne z zewnątrz na znacznej części swej powierzchni, jako też z boku.

Przedmiotem niniejszego wynalazku

jest opakowanie zabezpieczające, urządzone w ten sposób, że wyładowanie baterji jest praktycznie niemożliwe bez uszkodzenia opakowania zabezpieczającego. Wynalazek jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wewnętrzny pasek, fig. 2 — baterję w widoku z góry z przechodzącymi przez szczeliny wewnętrznego paska blaszkami kontaktowymi, fig. 3 — baterję w widoku z góry z naklejoną zewnętrzną opaską.

Wewnętrzny pasek 1 posiada trzy szczeliny poprzeczne 2, 3 i 4. Przez szczelinę 2 przechodzi w zwykły sposób u swej obsady blaszka kontaktowa 5, która dalej jest poziomo do wewnątrz tak odgięta, że leży powyżej paska 1. Druga blaszka 6,

umocowana na obwodzie baterji i także odgięta poziomo do wewnątrz, przechodzi w odróżnieniu od dotychczas stosowanego sposobu przez dwie szczeliny poprzeczne 3, 4 tak, że część jej, znajdująca się między obsadą i szczeliną poprzeczną 4, jak również wolny koniec, wetknięty w szczelinę 3, są przykryte paskiem 1, gdy tymczasem część, leżąca między obydwoma szczelinami 3 i 4, znajduje się powyżej paska 1. Można również nie stosować szczeliny poprzecznej 3, w którym to przypadku część blaszki 6, znajdująca się na lewo od szczeliny 4, będzie umieszczona powyżej paska 1.

Zewnętrzna opaska 7 jest według wynalazku niniejszego tak szeroka, że przykrywa wszystkie trzy poprzeczne szczeliny 2, 3 i 4 i posiada dwa małe, najlepiej okrągłe otwory 8 i 9, które po naklejeniu zewnętrznej opaski 7 poprzecznie nad wewnętrznym paskiem 1 znajdują się nad nieprzykrytymi przez pasek 1 częściami blaszek 5 i 6. Otwory 8 i 9 dopuszczają wprowadzić zwykłe sprawdzenie baterji, nie dają jednak możliwości włączania obu blaszek 5 i 6 w obwód prądu na dłuższy przeciąg czasu bez uszkodzenia opakowania zabezpieczającego i przeto wyładowania baterji.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Opakowanie zabezpieczające do baterji elektrycznych, składające się z wewnętrznego paska, który posiada poprzecz-

ne szczeliny do blaszek kontaktowych, oraz z opaski zewnętrznej, znamienne tem, że zewnętrzna opaska (7) jest tak szeroka, iż rozciąga się przez wszystkie nieprzykryte wewnętrznym paskiem (1) części blaszek kontaktowych (5, 6).

2. Opakowanie według zastrz. 1, znamienne tem, że zewnętrzna opaska (7) posiada dwa otwory (8, 9), które po naklejeniu tej opaski znajdują się nad nieprzykrytymi przez wewnętrzny pasek (1) częściami obydwóch blaszek kontaktowych.

3. Opakowanie według zastrz. 1, znamienne tem, że wewnętrzny pasek (1) posiada taki wymiar, że blaszka kontaktowa (6), przymocowana na obwodzie baterji, jest przykryta wewnętrznym paskiem (1) na części, znajdującej się między obsadą i szczeliną poprzeczną (4) wewnętrznego paska (1), przez którą blaszka ta przechodzi.

4. Opakowanie według zastrz. 3, znamienne tem, że w wewnętrznym pasku (1) znajdują się dwie szczeliny poprzeczne (3, 4) dla blaszki kontaktowej (6), umocowanej na obwodzie baterji, przez które to szczeliny przechodzi blaszka w ten sposób, że tylko jej część, znajdująca się między obiema szczelinami (3 i 4), jest nieprzykryta wewnętrznym paskiem (1).

Pála a Spol.,
akciová továrna elektrických
článků a baterii ve Slaném.

Zastępca: Inż. M. Zmigryder,
rzecznik patentowy.

FIG. 1.

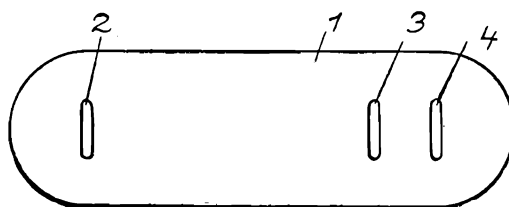


FIG. 2.

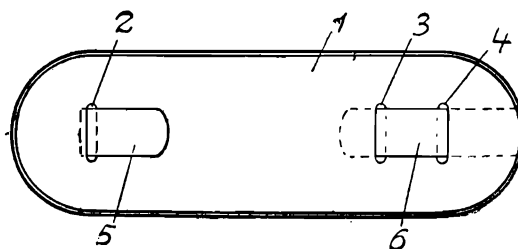


FIG. 3.

