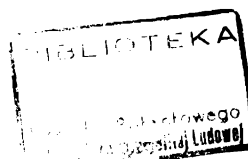


19 grudnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

B 29 j 1/00

Nr 2618.

Adolf Pouchain  
(Turyn, Włochy).

Kl. 39 a 15.

39 a<sup>7</sup> 1/00**Sposób wyrobu naczyń celuloidowych.**

Zgłoszono 19 października 1920 r.

Udzielono 27 lipca 1925 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy fabrykacji naczyń celuloidowych, ścianki których są zaopatrzone wewnątrz w warstwy tkaniny. Naczynia te otrzymują się zapomocą nakładania na odpowiednią formę warstw kolejnych pokrytych płynnym celuloide z dodaniem substancji obojętnych, na które nie działa rozcieńczony kwas siarczany; substancjami temi są: trociny, talk, azbest i t. d.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest sposób wykonania wynalazku w zastosowaniu do wyrobu naczyń do akumulatorów elektrycznych. Fig. 1 przedstawia naczynie podczas fabrykacji, fig. 2 — naczynie wykończone.

Przy fabrykacji naczyń według niniejszego wynalazku używa się rdzeń 1 z drzewa, składający się z kilku części; rdzeń ten pokrywa się papierem w celu uniknięcia

przylegania, następnie pokrywa się kolejnymi warstwami tkaniny 2, np. płótnem; warstwy te są pokryte płynnym celuloide z ewentualnem dodaniem ciał obojętnych. Ilość warstw zależy od grubości dna i ścianek naczyń.

W miejscu, gdzie ma być obrzeże naczynia, na rdzeniu 1, po nałożeniu jednej lub kilku warstw tkaniny, nabija się mocną ramkę 3 z metalu, drzewa lub z innego materiału i części tkaniny wystające z tej ramki są założone za ramkę, pokrywając ją nazewną.

Kiedy celuloide już stwardniał, wyciąga się rdzeń 1 i otrzymuje się naczynie mocne, którego ścianki utworzone są z celuloide z wewnętrzną armaturą z tkaniny, wskutek czego naczynie staje się odpornem na zbiecie. Naczynie może być zrobione niepalnem, gdy pokryje się je ogniotrwałym lakierem

Wykończone naczynie, przedstawione jest na fig. 2; jasnem jest, że wskutek mocnej ramki 3, obrzeże naczynia nie podlega odkształceniu podczas twardnienia celuloиду. Takie naczynia, o dowolnych kształtach i rozmiarach, mają zastosowanie w szczególności do akumulatorów elektrycznych, zawdzięczając właściwości celuloиду niepoddawania się działaniu elektrolitu, jak również z powodu tego, że jest on lekki i nie podlega rozbiciu.

#### Zastrzeżenia patentowe.

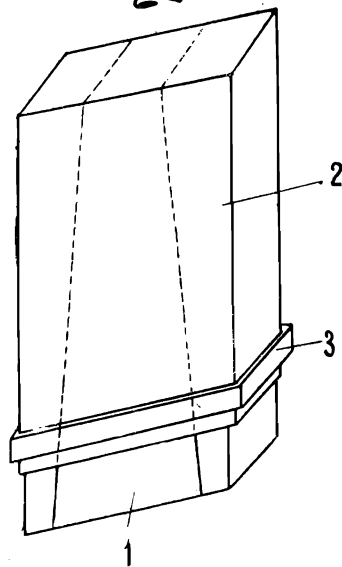
1. Sposób wyrobu naczyń celuloidowych, zaopatrzonych kolejno po sobie na-

stępującymi warstwami tkaniny, pokrytej celuloidem, znamienny tem, że rdzeń, mający kształt wydrążenia naczynia, owija się wstęgami tkaniny pokrytej celuloidem, po czem rdzeń usuwa się z wykończonego naczynia.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że w miejscu gdzie ma być obrzeże naczynia, nakłada się na warstwy tkaniny, pokryte płynnym celuloidem, silną ramkę, przeszkadzającą odkształceniu się ścianek.

Adolf Pouchain.  
Zastępca: I. Myszczyński,  
rzecznik patentowy.

*Fig. 1*



*Fig. 2*

