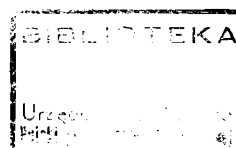


20 stycznia 1928 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

B29h, 9/10

Nr 8024.

Mittelland Gummiwerke A.-G.
(Hannover, Niemcy).

Kl. 39 a 49.

**Sposób ochraniaania przedmiotów, ukształtowanych z kleju, żelatyny,
śluzu roślinnego i podobnych podatnych mas koloidalnych.**

Zgłoszono 9 lipca 1926 r.
Udzielono 19 listopada 1927 r.

Wiadomo jest, że z kleju, żelatyny, śluzu roślinnego i podobnych substancji koloidalnych z dodatkiem gliceryny, olejstych naturalnych albo sztucznych produktów można wytwarzać giętke lalki, figury do okien wystawowych albo tym podobne przedmioty. Przedmioty tego rodzaju zostają utrwalone na swojej powierzchni za pomocą znanych środków, jak aldehyd mrówkowy, chromiany, tanina i substancje analogiczne. Mogą one być dowolnie zabarwiane albo cieniowane i miałyby bardzo obszerne zastosowanie, gdyby nie ulegały szkodliwemu działaniu atmosferycznemu, które działa szkodliwie zarówno na ich wygląd, jak i trwałość. Prócz tego, szerokiemu ich zastosowaniu stoi na przeszkodzie ich nieprzyjemny, martwy wygląd.

Wady powyższe byłyby usunięte przez nadanie przedmiotom tego rodzaju trwałej, wywołującej dodatnie wrażenie powłoki. Do tego celu okazał się odpowiedni kauczuk albo podobna masa giętka. Tego rodzaju powłoki kauczukowe znalazły już zastosowanie przy wyrobie przedmiotów z innych mas, ale przy wyrobie figurek z opisanej powyżej masy posiadają nadzwyczajne zalety.

Przy pogrążaniu przedmiotów opisanego rodzaju, np. do roztworu kauczuku, powstaje zupełnie mocno przylegająca powłoka, zapobiegająca oddziaływaniu atmosferycznemu, jak wilgoć, suchość, działanie kwasów i t. d. Powłoka ta umożliwia również i mycie przedmiotów.

Jako rozpuszczalniki kauczuku używa-

ne są znane środki, jak benzyna, benzol, siarczek węgla i t. d., do których wskazane jest w tym wypadku dodawać małe ilości alkoholu. Powłoki można również z wielką korzyścią wytwarzać w ten sposób, że przedmioty bez uprzedniego przerabiania pogrąża się do surowego albo zgęszczonego mleka kauczukowego. W tym ostatnim wypadku osiąga się bardzo dobrą i mocno przylegającą powłokę, jeżeli dane przedmioty traktuje się roztworami soli, działającymi strącająco na kauczuk.

Powłoki mogą w znany sposób być zabarwiane albo wulkanizowane. Przedmioty powyższego rodzaju mogą być również w znany sposób zaopatrywane we wkładki z drutu albo w przeguby, umożliwiające nadawanie gotowym przedmiotom określonych pozycji poszczególnych części, ponieważ zaś powłoka kauczukowa jest ela-

styczna, więc dostosowuje się dobrze do rozmaitych tych pozycji.

Figury według wynalazku niniejszego mogą być wytwarzane puste albo z włożeniami rdzeniami z drzewa, tektury i tym podobnych materiałów, do których masa przylega.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób ochraniać powierzchnię przedmiotów, ukształtowanych z kleju, żelatyny, śluzu roślinnego i podobnych podatnych mas koloidalnych, znamienny tem, że przedmioty te powleka się kauczukiem i następnie wulkanizuje.

Mittelland Gummiwerke A.-G.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.