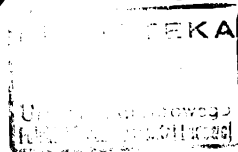


Warszawa, 13 września 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B 29 h 3/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25164.

Stanisław Niewiadomski
(Warszawa, Polska).

Kl. 39 a, 10/08.

39 a 6, 3/04

Sposób wytwarzania przedmiotów z mleka kauczukowego.

Zgłoszono 13 marca 1936 r.

Udzielono 28 czerwca 1937 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób wytwarzania wszelkiego rodzaju przedmiotów z mleka kauczukowego, np. powłok baloników, rękawiczek lekarskich, rączek do rakiet, czepków kąpielowych, wstęp lub arkuszy na podkładzie lub bez podkładu i t. d. Sposób według wynalazku polega na osadzaniu grubszej lub cieńszej warstwy mleka kauczukowego w określonych miejscach wytwarzanego przedmiotu. Małe występy na powierzchni rękawiczki dają np. możliwość mocniejszego i pewniejszego trzymania w ręku narzędzi chirurgicznych; zgrubienia względnie cieńsze miejsca powłoki balonika umożliwiają wykonanie ładnych rysunków, a nawet po-

zwalają na pokrycie rysunkami całej powierzchni balonika. Daje to np. możliwość nadawania balonikowi postaci globusa, głowy ludzkiej lub zwierzęcej i t. d. Ozdoby rysunkowe powstają wskutek tego, że zabarwiona masa mleka kauczukowego ma inny, ciemniejszy kolor w warstwach grubszych (zgrubieniach), inny, jaśniejszy kolor w warstwach średniej grubości i jeszcze inny, jeszcze jaśniejszy kolor w warstwach cienkich. Wytwarzanie zgrubień i cieńszych miejsc pociąga przeto za sobą bezpośrednio powstawanie rysunków, które mogą mieć postać kwiatów, map, portretów, obrazków i t. d.

Zgrubienia i cieńsze miejsca osiąga się

w ten sposób, że na powierzchni formy, która służy do wytwarzania baloników, rękawiczek i t. d. przez zanurzenie jej w mleku kauczukowym, umieszcza się rysunki wklęsłe lub wypukłe. Przy zanurzeniu takiej formy w ciekłej gumie, guma ta wypełnia przede wszystkim wgłębienia, i to w ten sposób, że ta strona gumy, która nie przylega do formy, jest dość gładka, tak że głębokość wgłębień lub wysokość wypukłych występow form wywiera decydujący wpływ na grubość warstwy gumy w danym miejscu przedmiotu.

Wynik jest wydatniejszy, jeżeli formę zanurzoną np. pierwotnie w mleku kauczukowym zabarwionym na ciemno pogrąża się potem w mleku kauczukowym koloru jasnego lub na odwrót.

Zamiast mleka kauczukowego może być zastosowany każdy inny materiał o tych samych właściwościach.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wytwarzania przedmiotów z mleka kauczukowego lub podobnego materiału przez zanurzenie odpowiednich form w mleku kauczukowym lub podobnym materiale, znamienny tym, że używa się form posiadających wypukłości i wklęsłości na swej powierzchni, dzięki czemu otrzymuje się przedmiot o nierównej grubości ścianek.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że formę zanurza się najprzód w mleku kauczukowym jednego koloru, np. ciemniejszego, a następnie innego koloru, np. jaśniejszego, albo na odwrót.

Stanisław Niewiadomski.

Zastępca: Inż. W. Römer,
rzecznik patentowy.