

Warszawa, 31 października 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



C 08h 15/00

BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22043.

Edward Brisch
(Warszawa, Polska).

Kl. 39 b, 26.

39 b⁶ 15/00

Sposób wytwarzania masy, nadającej się do wyrobu różnych przedmiotów.

Zgłoszono 20 października 1933 r.

Udzielono 27 sierpnia 1935 r.

Do wyrobu różnych mniejszych lub większych przedmiotów używa się od dłuższego czasu rozmaitych sztucznych twardej masy, znanych w handlu pod nazwą bakielitu, galalitu i t. d.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu wytwarzania masy, służącej do wyrobu płyt czworokątnych, okrągłych, belek oraz wszelkiego rodzaju innych przedmiotów. Masa ta według wynalazku składa się z mieszaniny drobno sproszkowanej mączki drzewnej, otrzymywanej np. przez szlifowanie drzewa na taśmach względnie tartaczach lub w inny podobny znany sposób, oraz z kleju kazeinowego, smoły lub też mieszaniny chlorku i tlenku magnezu, mieszaniny fenolu i formaliny lub podob-

nego lepiszcza. Po dokładnem zmieszaniu mączki drzewnej i lepiszcza wypełnia się otrzymaną masą metalowe formy, wysmarowane tłuszczem, i prasuje się pod odpowiednim ciśnieniem w znany sposób. Po wyjęciu z formy kształtówki suszy się, w celu nadania im ostatecznej twardości. Otrzymane w ten sposób kształtówki tworzą lekką, bardzo twardą masę, nadającą się do wyrobu wszelkiego rodzaju galanterji, osprzętu elektro-technicznego, mebli i ich części, modeli odlewniczych i podobnych przedmiotów. Zamiast mączki drzewnej może być również użyta mączka dowolnego pochodzenia roślinnego, a więc np. z orzechów, z ziarn kawy, zbóż wszelkiego rodzaju, kartofli i t. d.

Oczywiście do masy mogą być dodawane rozmaite barwniki, w celu nadawania kształtówkom żądanych barw.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania masy nadającej się do wyrobu różnych przedmiotów, znamienny tem, że drobno sproszkowaną mączkę drzewną, inną mączkę pochodzenia ro-

ślinnego, np. z orzechów, nasion lub ziarn, miesza się z klejem kazeinowym lub smołą, mieszaniną chlorku i tlenku magnezu, mieszaniną fenolu i formaliny lub z podobnymi lepiszczami, poczem tak otrzymaną mieszaninę prasuje się, a następnie suszy.

Edward Brisch.

Zastępca: inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.