

20 lutego 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



C08h 15/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 6605.

Kl. 39 b 16.

39 b 15/00

Masárek & Spol. výroba nerozbitelných loutek značka „Columbus”.
(Praga, Czechosłowacja).

Sposób wyrobu masy sztucznej.

Zgłoszono 11 maja 1925 r.

Udzielono 22 grudnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 22 maja 1924 r. (Czechosłowacja).

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu wytwarzania masy sztucznej do wyrobu przedmiotów, wyrabianych dotychczas z drzewa, celulozy, kości gelalitu i podobnych mas.

Istota wynalazku polega na tem, że poszczególne składniki masy miesza się na zimno lub w stanie umiarkowanie ogrzanym, przyczem krochmal, stanowiący jeden ze składników masy, należy utrzymać do chwili sprasowania na gorąco w stanie niesklejonym.

Masę tę najkorzystniej jest sporządzić z 25% mąki drzewnej, 20% krochmalu kukurydzowego i 7% kalafonji, które to składniki rozrabia się dokładnie w 48%

wody. Poszczególne składniki można wziąć i w innej ilości, lecz podany tu stosunek jest najkorzystniejszy. Mieszanina o jakiej tu mowa jest zupełnie gotowa do użytku.

Sposób wyrobu jest następujący:

Masę przygotowaną w sposób powyższy wkłada się w ogrzane formy, przyczem znajdujący się w niej krochmal ulega sklejeniu. Zależnie od wielkości i grubości wyrabianych przedmiotów, masę tę poddaje się ciśnieniu i pozostawia ją pod prasą w ciągu 2—5 minut, poczem z pod prasy wyjmuje się przedmiot w stanie twardym i suchym, dzięki czemu można go poddać dalszej obróbce.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu masy sztucznej, znamienny tem, że mieszaninę, składającą się z mąki drzewnej, krochmalu kukurydzowego, kalafonji i wody, miesza się przed włożeniem do form w ten sposób, iż krochmal do chwili stłaczania na gorąco pozostaje w stanie niesklejonym.

2. Sposób według zastrz 1, znamien-

ny tem, że masa składa się z 25% mąki drzewnej, 20% krochmalu kukurydzowego, 7% kalafonji i 48% wody.

Masárek & Spol. výroba
nerozbitelných loutek
značka „Columbus“

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.