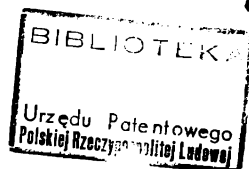


Opublikowano dnia 20 stycznia 1956 r.



C08w 15/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36734

Kl. 39 b, 17

Rejon Przemysłu Leśnego

39b 6 15/00

Przedsiębiorstwo Państwowe Wydrębnione

(Kielce, Polska)

Sposób wytwarzania masy plastycznej

Udzielono patentu z mocą od dnia 11 kwietnia 1953 r.

Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania masy plastycznej, zastępującej kauczuk i nadającej się zwłaszcza do wyrobu stempli np. do znakowania tarcicy.

Sposób według wynalazku polega na tym, że do gotującego się wodnego roztworu kleju kostnego dodaje się gliceryny, w celu zwiększenia jego elastyczności, a następnie do masy tej dodaje się roztwór barwnika anilinowego. Stwierdzono, że najlepsze wyniki uzyskuje się jeżeli stosunek wagowy kleju, gliceryny i wody wynosi jak 100:60:5 przy kilkudziesięciu kroplach barwnika anilinowego na 1 kg kleju kostnego pp. stolarskiego. Z masy tej odlewa się płyty odpowiedniej grubości wykonując z niej stemple drukarskie.

Należy zaznaczyć, że zużyte już stemple, wykonane z masy według wynalazku, mogą być

użyte jako materiał wyjściowy do wyrobu nowej masy do wyrobu stempli. Zużyte stemple krawieckie się na kawałki, zalewa wodą i gotuje aż do otrzymania masy na tyle rzadkiej, aby zanieczyszczenia wypłynęły na powierzchnię lub osiadły na dnie. Po zebraniu tych nieczystości z masy tej odlewa się płyty.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania masy plastycznej, nadającej się zwłaszcza do wyrobu stempli, znamieny tym, że do gotującego się wodnego roztworu kleju kostnego dodaje się gliceryny, a następnie barwnika anilinowego, przy czym stosunek wagowy kleju, gliceryny i wody wynosi jak 100:60:5 przy użyciu kilkudziesięciu kropli barwnika na 1 kg kleju.

Rejon Przemysłu Leśnego
Przedsiębiorstwo Państwowe
Wydrębnione

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Stefan Moncewicz.