

Warszawa, 15 maja 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



COH 6 43/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24729.

Kl. 80 b, 17/04.

Leon Gaudyak
(Skole, Polska).

Sposób wytwarzania masy sztucznej.

Zgłoszono 8 listopada 1935 r.
Udzielono 20 marca 1937 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób wytwarzania masy sztucznej nadającej się do celów budowlanych.

Masa sztuczna wytworzona według sposobu niniejszego może znaleźć szerokie zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu i techniki dzięki jej ogniotrwałości, wodoszczelności i elastyczności.

Sposób niniejszy wytwarzania masy sztucznej polega na tym, że mało- lub bezwartościowe odpadki papierowe, drzewne i roślinne miesza się z wapnem, cementem, gipsem, pucolaną lub podobnymi składnikami mineralnymi.

Mieszanie tych składników przyrządzoną w znany sposób rozcieńcza się szkłem wodnym, chloranem wapnia lub magnezu lub podobnymi substancjami w ce-

lu uczynienia jej niepalną, następnie masę otrzymaną walcuje się i rozciera na jednorodną masę.

Masa sztuczna w ten sposób wytworzona nie wykazuje uwarstwowień i posiada wszystkie zalety techniczne, termiczne i izolacyjne.

Poza tym masa ta nie topi się i nie kruszeje w ogniu, nie zmienia się w wodzie lub innych cieczach, wskutek czego może mieć zastosowanie w budownictwie, elektrotechnice i t. d.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania masy sztucznej do celów budowlanych składającej się z wszelkiego rodzaju odpadków papiero-

wych, drzewnych (celulozy) i podobnych materiałów spojonych wapnem, gipsem, cementem lub podobnymi spoiwami mineralnymi z dodatkiem szkła wodnego, chlorku wapnia lub magnezu lub podobnych materiałów, znamienny tym, że masę wytwor-

zoną w sposób znany z tych składników rozciera się i walcuje w celu otrzymania masy jednorodnej nie wykazującej uwarstwienia.

L e o n G a u d y a k.