

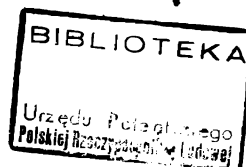
10 września 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



C046 41/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12277.

Kl. 80 b 19.

Tadeusz Rychłowski
(Osiek n. Notecią, Polska).

Sposób zabezpieczania wyrobów ceramicznych od szkodliwego działania wapienka i marglu.

Zgłoszono 4 lipca 1928 r.
Udzielono 4 lipca 1930 r.

Znajdujący się w wyrobach ceramicznych tlenek wapnia podlega stopniowemu lasowaniu się, skutkiem czego wyroby te pękają i tracą swą wartość. Sposób usunięcia tej wady stanowi przedmiot wynalazku niniejszego. Polega on na tem, że wyroby ceramiczne, jako to: cegła, dreny, dachówki i podobne przedmioty, w stanie jeszcze możliwie ciepłym zanurza się w rozcieńczonym kwasie siarkowym (H_2SO_4) na parę godzin. Skutkiem działania kwasu, zawarty w przedmiotach wypalonych tlenek wapnia traci właściwości lasowania się, zmieniając się w siarczan wapnia ($CaSO_4$).

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zabezpieczania wyrobów ceramicznych od szkodliwego działania wapienka i marglu, znamienny tem, że wyroby te w stanie jeszcze możliwie ciepłym zanurza się na pewien okres czasu w rozcieńczonym kwasie siarkowym, a to w celu przeprowadzenia tlenku wapnia w siarczan wapnia.

Tadeusz Rychłowski.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.