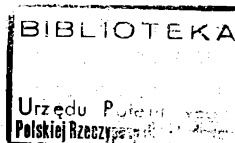


14 stycznia 1929 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F2667/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9575.

Kl. 82 a 1.

Aleksander Krzywiec
(Bydgoszcz, Polska).

Sposób suszenia cegły i podobnych wyrobów ceramicznych.

Zgłoszono 23 stycznia 1928 r.

Udzielono 23 października 1928 r.

Dotychczasowe sposoby suszenia cegły i podobnych wyrobów ceramicznych wymagają stosowania obszernych suszarni i pochłaniają wiele czasu.

Wynalazek niniejszy usuwa wspomniane niedogodności. W myśl wynalazku osiąga się to w ten sposób, że cegłę suszy się w zbiornikach (komorach) szczelnie zamkniętych pod ciśnieniem mniejszym od atmosferycznego, stosując ewentualnie ogrzewanie.

Sposób ten w praktyce nie nastęrcza znaczniejszych trudności, gdyż można go urzeczywistnić zapomocą urządzeń znanych i stosowanych w przemyśle do innych celów. Cegłę surową można układać, np. po 1000 sztuk, na wózki i te ostatnie wpro-

wadzać, w ilości np. 10, do komór zamkniętych, w których zapomocą pomp ssących obniża się ciśnienie; wspomniane komory można ponadto ogrzewać, np. do 80°C, w jakikolwiek znany sposób, np. zapomocą grzejników. W ten sposób cegła pod działaniem próżni i temperatury podwyższonej wysycha szybko i jest gotowa do wypalania.

Cegłę można podsuszyć przed suszeniem w komorach lub też dosuszyć dodatkowo po wyjściu z komór.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób suszenia cegły i podobnych wyrobów ceramicznych, znamieny tem, że

suszenie odbywa się w szczelnie zamkniętych komorach pod ciśnieniem mniejszym od atmosferycznego.

2. Sposób suszenia według zastrz. 1, znamienny tem, że powietrze o ciśnieniu mniejszym od atmosferycznego podlega w zamkniętych komorach ogrzewaniu.

3. Sposób według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że cegłę lub podobne wyroby

ceramiczne podsusza się uprzednio przed suszeniem ich w komorach zamkniętych lub dosusza się dodatkowo po wyjściu z tych komór.

Aleksander Krzywiec.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy