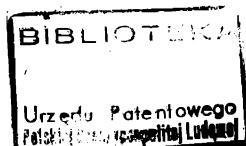


Opublikowano dnia 29 marca 1957 r.



604 b 35/6

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38686

Kl. 80 b, 12/04

Stanisław Jagmin
Warszawa, Polska

Ogniotrwała masa glino-cementowa do budowy pieców

Patent trwa od dnia 7 stycznia 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest ogniotrwała masa glino-cementowa, składająca się z granulowanego szamotu zmieszanego z cementem w stosunku 4:1.

Masę według wynalazku stosuje się do budowy wszelkiego rodzaju pieców, przy czym postępuje się podobnie jak w przypadku wytwarzania betonu.

Piece wykonane z tej masy mogą być malowane odpowiednimi mineralnymi farbami ogniotrwałymi, co wyklucza stosowanie kafli i tym samym potania budowę. W zależności od rodzaju szamotu masa według wynalazku może wytrzymać temperaturę powyżej 1000°C. Jako

farby do malowania pieców, wykonanych z tej masy, stosuje się mieszaninę równych ilości wagowych kredy i tlenku cynku zarobioną szkłem wodnym do 36° Bomé i zabarwioną pożądanymi tlenkami metali.

Zastrzeżenie patentowe

Ogniotrwała masa glino-cementowa do budowy pieców, znamienna tym, że składa się z granulowanego szamotu zmieszanego z cementem w stosunku wagowym 4:1.

Stanisław Jagmin