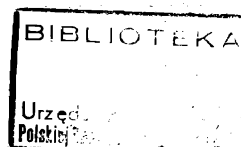


28 grudnia 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY



CO9 d 5/34

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 9372.

Kl. 22 ^{g, 5/34}

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

22g, 5/34

Sposób otrzymywania kitów kwasoodpornych.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8789.

Zgłoszono 26 listopada 1927 r.

Udzielono 19 września 1928 r.

Pierwszeństwo: 1 grudnia 1926 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 26 kwietnia 1943 r.

W patencie Nr 8789 opisano, że kity stosowane do kwasoodpornych wykładzin posiadają zbliżoną do metalów zdolność przewodzenia ciepła, a ponadto twardnieją szybciej, skoro jako mączkę kitową lub jako składnik tejże stosować sproszkowany krzem.

Wykryto obecnie, że zamiast czystego krzemu można stosować jako mączkę kitową lub jako składnik mączki kitowej stopy krzemowe, w skład których wchodzi częściowo bądź czysty krzem, bądź krzem

zawierający w roztworze stałym jeszcze inne metale. Najkorzystniejsze okazały się przedewszystkiem stopy krzemowe, zawierające jako składniki stopu metale, które z pozostałymi składnikami kitu, jak np. ze szkłem wodnym, alkalkami, krzemo-fluorkami dają produkty nierozpuszczalne: np. stopy z magnezu i krzemu, wapnia i krzemu, glinu i krzemu i żelaza i krzemu. Stopy rzeczzone posiadają ponadto tę korzyść, iż są w porównaniu do czystego krzemu tańsze.

Zastrzeżenie patentowe.

Odmiana sposobu otrzymywania kwasoodpornego kitu według patentu Nr 8789, znamienna tem, że jako mączkę kitową stosuje się stopy krzemowe, w których skład wchodzi częściowo bądź czysty

krzem, bądź krzem, zawierający w roztworze stałym jeszcze inne metale.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.