
PRACE

**Instytutu Ceramiki
i Materiałów Budowlanych**

Scientific Works
of Institute of Ceramics
and Building Materials

Nr 8

ISSN 1899-3230

Rok IV

Warszawa–Opole 2011

PATENTY

(Patens)

Patenty uzyskane w 2011 r.

Patent Nr P-382350 „Mieszanka proszkowa do otrzymywania powłok ogniotrwałych i regeneracji wyłożeń ogniotrwałych”

Twórcy: Jerzy Czechowski, Janina Grądalska, Józef Wojsa

Opis patentu:

Mieszanka proszkowa do otrzymywania powłok ogniotrwałych i regeneracji wyłożeń ogniotrwałych z wyrobów krzemionkowych przeznaczona do nanoszenia na powierzchnie wyłożeń o temperaturze powyżej 700°C. Składa się z min. 85% wag. SiO₂ o uziarnieniu od 0,01 do 2 mm, od 9 do 10% wag. Si i Al w postaci pyłu, od 0,05 do 0,3% wag. MnO₂ w postaci pyłu, przy czym zawiera Si i Al w stosunku wagowym od 9,5 : 0,5 do 7 : 3.

Wzór użytkowy nr W-118353 „Podkładka ceramiczna”

Twórcy: Paweł Głowienkowski, Waldemar Cieślik, Beata Kołakowska

Opis wzoru:

Podkładka ceramiczna uniwersalna możliwa do zastosowania niezależnie od metody spawania i rodzaju spoiny. Posiada dwie strony czynne, wybierane w zależności od żądanej grani spawu.