

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

66949

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 06.IV.1970 (P 139 825)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 25. IV. 1973

Kl. 31b¹,3/00

MKP B22c 3/00



Współtwórcy wynalazku: Jan Kozubski, Lech Kiersznowski, Jerzy Dziubiński, Zygmunt Krupski, Henryk Gonera, Zbigniew Wojtczak

Właściciel patentu: Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Końskie (Polska)

Powłoka na trwałe rdzeń odlewniczy

1

Przedmiotem wynalazku jest powłoka na trwałe rdzeń odlewniczy. Znane dotychczas powłoki na trwałe rdzenie odlewnicze, wykonuje się z mieszanki grafitu z wodą, alkoholem lub inną cieczą.

Znane są także powłoki z sadzy powstałej przy spalaniu acetyleny w powietrzu. Powłoki te naniesione na trwałe rdzenie odlewnicze nie pozwalają na swobodny skurcz odlewu, ale tylko mają za zadanie zmniejszenie tarcia przy wyciąganiu rdzenia z odlewu.

Celem wynalazku jest powłoka наносzona na trwałe rdzenie odlewnicze, która pozwala na swobodny skurcz odlewu. Cel ten osiąga się dzięki temu, że na powierzchnię roboczą rdzenia nanosi

2

się powłokę z papieru, tektury lub innego tworzywa nasyconą mieszaniną korzystnie silignitu i boraksu, opóźniającą palenie. Powłoka nasycona roztworem spalając się pozwala na skurcz odlewu eliminując jego pęknięcia i inne niedogodności.

5

Zastrzeżenie patentowe

10

Powłoka na trwałe rdzeń odlewniczy, nakładana na powierzchnię roboczą rdzenia, **znamienna tym**, że stanowi ją papier, tektura lub inne tworzywo, nasycona mieszaniną utrudniającą jej spalanie korzystnie mieszaniną silignitu i boraksu.