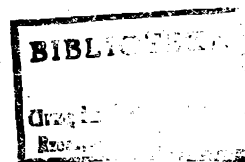


Warszawa, dnia 17 kwietnia 1951 r.



B22 d 7/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34101

Bogusław Machnicki
(Chorzów, Polska)

Kl. 31 c, 14

315² 7/10

Sposób zapobieżenia tworzeniu się jam usadowych w wlewkach stalowych

Patent dodatkowy do patentu nr 34034

Udzielono z mocą od dnia 9 grudnia 1949 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 18 lutego 1963 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu zapobieżenia tworzeniu się jam usadowych w wlewkach stalowych według patentu nr 34034. Polega on na tym, że stosuje się proszek według powyższego patentu, zawierający także substancje, np. Na_2CO_3 , SiO_2 , tworzące niskotopliwe żuźle na powierzchni wlewka, które dodatkowo chronią powierzchnię wlewka przed utlenieniem.

Według wynalazku proszek ten silnie ogrzewa górną część wlewnicy wytwarzanymi gazami. Ponadto proszek taki zawiera odpowiednią ilość wilgoci do 10%.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób zapobiegania tworzeniu się jam usadowych według patentu nr 34034 w wlewkach stalowych, znamienny tym, że stosuje się proszek, zawierający substancje, np. Na_2CO_3 , SiO_2 , wytwarzające niskotopliwe żuźle na powierzchni wlewka.
2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że stosuje się proszek, zawierający ponadto do 10% wilgoci.

Bogusław Machnicki
Zastępca: inż. Leon Skarżeński
rzecznik patentowy