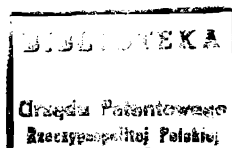


Warszawa, dnia 20 września 1952 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

486, 1/08

C 23 c, 1/08

Kl. ~~48 b, 9~~

Nr 34920

Leon Krzemiński

(Warszawa, Polska)

Sposób pokrywania stali i innych metali powłoką z aluminium lub jego stopów

Patent dodatkowy do patentu nr 29641

Zgłoszono 31 lipca 1940 r.

Udzielono 18 grudnia 1951 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do dnia 3 marca 1956 r.

W patencie nr 29641 podany jest sposób pokrywania metali, zwłaszcza żeliwa, stali, stali nawęglanej, trwałą powłoką z aluminium lub jego stopów. Sposób według wynalazku polega na tym, że przedmioty, które mają być pokryte powłoką z aluminium lub jego stopów po mechanicznym lub chemicznym oczyszczeniu zwilża się roztworem boraksu w occie lub octanie glinu, a następnie zanurza się je w kąpeli roztopionego aluminium lub jego stopów.

Po wyjęciu i ostudzeniu przedmiotu, powierzchnię jego poddaje się znanej obróbce, przy czym uzyskana powłoka z aluminium jest odporna na działanie atmosferyczne, temperatury, ścieranie i zginanie.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób pokrywania stali i innych metali powłoką z aluminium lub jego stopów według patentu nr 29641, znamieny tym, że przedmioty, które mają być pokryte powłoką, po oczyszczeniu mechanicznym lub chemicznym zwilża się roztworem boraksu w occie lub octanie glinu, po czym zanurza się je w kąpeli roztopionego aluminium lub jego stopów.

Leon Krzemiński

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych