

URZĄD PATENTOWY



609 d 5/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

22g, 5/08

Nr 1814.

Kl. 22-8-10.

„Subox” Aktiengesellschaft Electrochemische Fabrik
(Zürich, Szwajcaria)

22g, 5/08

Sposób otrzymywania powłoki ochronnej dla materiałów.

Zgłoszono 26 marca 1923 r.

Udzielono 25 marca 1925 r.

Wynalazek dotyczy otrzymywania powłoki ochronnej dla materiałów, szczególnie zabezpieczającej żelazo przeciw rdzewieniu, a także służącej do powlekania papieru, drzewa, tkaniny. Nową powłokę stanowi podtlenek ołowiu albo mieszanina Pb_2O z innymi połączeniami metali, mianowicie tlenkami, albo metalicznymi koloidami i wysychającym środkiem wiążącym np. olejem lnianym lub t. p. środkiem. Lniany olej działa odtleniająco na podtlenek ołowiu i pozostawia po wyschnięciu oleju na powietrzu metaliczną powłokę, która ochrania każde podłoże i szczególnie do niego silnie przylega. Dobre działanie powłoki prawie się nie zmniejsza, jeżeli zawiera ona inne tlenki ołowiu i zanieczyszczenia.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania powłoki ochronnej dla materiałów, znamienny zastosowaniem podtlenku ołowiu albo mieszaniny Pb_2O z innymi połączeniami metalicznymi, mianowicie tlenkami albo metalicznymi koloidami i środkiem wiążącym chłoniącym tlen, np. olejem lnianym, który działa odtleniająco na podtlenek ołowiu.

„Subox” Aktiengesellschaft
Electrochemische Fabrik.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.