



Opublikowano dnia 1 marca 1955 r.

B44d 3/22



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36512

Kl. 75 c, 20/02

Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek“ *)

(Szopienice, Polska)

Przyrząd lakierniczy do malowania linii lakierem, farbą lub tuszem

Udzielono patentu z mocą od dnia 10 kwietnia 1953 r.

Przyrząd lakierniczy służy do malowania linii lakierem, farbą lub tuszem sposobem mechanicznym.

Istotą wynalazku jest zastosowanie uzębionego, obracającego się kółka do malowania linii połączonego ze zbiorniczkiem przez co uzyskuje się wydadne zmniejszenie czasu malowania linii, możliwość malowania przez pracowników niewykwalifikowanych oraz uzyskiwanie linii o równej szerokości i równomiernej grubości.

Przyrząd składa się ze zbiorniczka cylindrycznego 1, spłaszczonego przy jednym końcu, przy którym jest osadzone obrotowo na sworzniu osi kółko uzębione 2.

Zbiorniczek 1 jest zamknięty u góry pokrywką 3, zaopatrzoną w rowek, który jest połączony z rowkiem wykonanym w górnej krawędzi zbiorniczka, przy czym pokręcenie pokrywką umożliwia dostęp powietrza do zbiorniczka w celu zwiększenia lub zmniejszenia szybkości wypływu lakieru.

Malowanie przyrządem odbywa się w ten sposób, że do zbiorniczka 1 wlewa się lakier i zamyka się go pokrywką 3, po czym przesuwają się przyrząd kółkiem na malowanym przedmiocie wzdłuż linijki.

Kółko 2 obracając się na sworzniu nabiera uzębionym obwodem lakier ze zbiorniczka i przenosi go na przedmiot, tworząc na nim ślad w postaci linii o równej grubości i szerokości.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd lakierniczy do malowania linii lakierem, farbą lub tuszem, znamienny tym, że posiada postać zbiorniczka (1), zaopatrzonego u dołu w obracające się kółko uzębione (2) do malowania linii, a u góry zamkniętego pokrywką (3), zaopatrzoną w rowek do regulowania dopływu powietrza.

*) Właścicielka patentu oświadczyła, że twórcą wynalazku jest Leopold Kubica

Kopalnia Węgla Kamiennego
„Wieczorek“

