

1

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

49906

Patent dodatkowy
do patentu

Zgłoszono: 01.VI.1964 (P 104 732)

Pierwszeństwo:

Opublikowano: 5.X.1965

Kl. ~~22h, 4~~

329, 3/14
MKP C 09 d 3/12

UKD



Twórca wynalazku: mgr Janina Teper

Właściciel patentu: Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa (Polska)

Środek powłokowy ochronny do kabin lakierniczych

1

Przedmiotem wynalazku jest środek powłokowy ochronny do kabin lakierniczych, którego celem jest zabezpieczenie przed osadzaniem się pyłów i rozkurzu materiałów lakierniczych występującego wewnątrz kabin. Środek ten zawiera alkalicelulozę (glikocel S) oraz dodatek gliceryny i talku.

Znane są powłoki tego rodzaju oparte na żywicach winylowych i innych z lotnymi rozpuszczalnikami, które również są nakładane na wewnętrzną ścianę kabiny lakierniczej. Wadą tego rodzaju mas jest konieczność bardzo dokładnego odtłuszczenia i oczyszczenia ściany kabiny przed powlekaniem. Inną wadą tych powłok jest to, że są one palne.

Powyższe niedomagania są usunięte przy stosowaniu środka według wynalazku, ponieważ jest całkowicie niepalny i może być nałożony na powierzchnie ściany kabiny bez dokładnego odtłuszczenia i oczyszczania. Również należy podkreślić fakt, że masa ta nie zawiera żadnych składników toksycznych. Powłoka powstaje z odparowania wody z alkalicelulozy. Powłoka może być po okresie zużycia łatwo usunięta przez zderzenie.

Do wytworzenia środka używa się alkalicelulozę

2

(glikocel S) rozpuszczoną w wodzie w stosunku 6 — 8 części wagowych alkalicelulozy na 100 części wagowych wody. Do tak przyrządzonej galarety dodaje się 10 — 20% gliceryny oraz 10 — 20% talku. Przy sporządzaniu środka wszystkie składniki należy dokładnie wymieszać, po czym przetrzeć przez sito lub też przepuścić przez walce. Ilość dodawanego talku jako wypełniacza oraz gliceryny jako plastyfikatora zależy od sposobu nakładania masy na ściany. Nakładanie to może odbywać się pędzlem, szpachlą lub przez natrysk pistoletem. W wypadku nanoszenia pistoletem ilość talku i gliceryny będzie mniejsza, przy nakładaniu pędzlem — większa.

Zastrzeżenie patentowe

Środek powłokowy ochronny do kabin lakierniczych **znamienny tym**, że składa się z alkalicelulozy rozpuszczonej w wodzie w stosunku 6 — 8 części wagowych na 100 części wagowych wody, 10% — 20% gliceryny i 10% — 20% talku, w stosunku do ilości mieszaniny alkalicelulozy i wody.