



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 6.XII.1963 P 103 166)

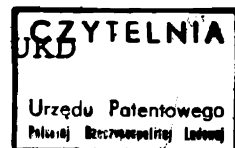
Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.IX.1965

Kl. 37 d, 32/01

E 04 b 1/64

MKP E 04 f



Współtwórcy wynalazku
i
właściciele patentu:

mgr Zbigniew Duran, Bydgoszcz (Polska), mgr Bo-
gusław Mieczysławski, Fordon (Polska)

Sposób usuwania plam na tynku wewnętrznym

1

Wynalazek dotyczy sposobu usuwania plam powstałych wskutek działania wilgoci i dymu tytoniowego na tynku wewnętrznym. Plamy te, pomalowane farbami klejowymi, przechodzą na powierzchnię ściany lub sufitu.

W chwili obecnej plamy usuwa się przez mycie i skrobanie tynku, przemalowanie go roztworem szkła wodnego i ałunów lub farbami olejnymi. Po zastosowaniu tych metod w ciągu kilkudziesięciu dni na nowo zarysowują się kontury plam. W przypadku użycia farb olejnych lub szkła wodnego następują odpryski warstwy malowanej, ponieważ nie zachodzi dyfuzja powietrza przez warstwę farby (ściana „nie oddycha”). Sposoby te są do tego stopnia nieskuteczne, że często odbija się poplamione tynki i zakłada nowe. Odbijanie tynku jest pracochłonne i drogie. Istota sposobu według wynalazku polega na zastosowaniu jako środka do usuwania plam na tynku wodnego roztworu siarczanu glino-

2

wego i siarczanu cynkowego. W tym celu rozpuszcza się np. 450 g uwodnionego siarczanu glinowego $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18 H_2O$ i 50 g uwodnionego siarczanu cynkowego $ZnSO_4 \cdot 7 H_2O$ w litrze ciepłej wody.

- 5 Następnie tym roztworem powleka się jednorazowo lub w miarę potrzeby dwukrotnie uprzednio zmyty wodą i zeszkrobany tynk a następnie na tynk nakłada farbę. Sposób według wynalazku jest bardzo skuteczny, tani i umożliwia dyfuzję powietrza przez ścianę.
- 10

Zastrzeżenie patentowe

- 15 Sposób usuwania plam na tynku wewnętrznym, powstałych wskutek działania wilgoci i dymu tytoniowego, **znamienny** tym, że przed nałożeniem farby na tynk powleka się go wodnym roztworem siarczanu glinowego i siarczanu cynkowego.