



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

57494

Patent dodatkowy
do patentu 47910

Zgłoszono: 05.XII.1967 (P 123 916)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.VI.1969

Kl. 22/g, 14

23e, 2

MKP ~~600 g~~

C11d 7/52

UKD

Współtwórcy wynalazku: mgr Władysław Duszczyk, mgr inż. Jan Jezior-
ski, Waldemar Zajkowski, Wiesław Fraś, Sta-
niśław Jaworski, Wacław Supowicz, Kazimierz
Jankowski

Właściciel patentu: Ministerstwo Obrony Narodowej (Główne Kwatermi-
strzostwo Wojska Polskiego), Warszawa (Polska)

Sposób usuwania starych, zabrudzonych powłok pasty z powierzchni podłóg parkietowych

1 Przedmiotem patentu nr 47910 jest sposób usu-
wania starych, zabrudzonych powłok pasty z po-
wierzchni podłóg parkietowych przy użyciu płynu
emulsyjnego, przyrządzanego bezpośrednio przed
użyciem. Płyn ten na 100 części objętościowych za-
wiera 50 części objętościowych tróchloroetylenu,
25 części objętościowych wody utlenionej 5—10%-
owej i 25 części objętościowych wodnego roz-
tworu wodorotlenku sodu 5—10%-owego.

Płyn o tym składzie, jeżeli po przyrządzeniu nie
zostaje natychmiast użyty do mycia, rozwarstwia
się w naczyniu i przy późniejszym zastosowaniu
wymaga uprzedniego skłócania, co stwarza niedo-
godności podczas oczyszczania podłóg.

W toku dalszych badań nad przebiegiem oczysz-
czania podłóg parkietowych przy użyciu płynu
emulsyjnego sporządzanego według patentu nr
47910 stwierdzono, że płyn ten nie ulega rozwar-
stwieniu, staje się stabilny, a jego właściwości my-
jące dyspergujące i zdolności emulgowania starej
brudnej powłoki pasty mogą być wydatnie pod-
wyższone, nawet przy równoczesnym obniżeniu za-
wartości tróchloroetylenu i stężenia wodorotlen-
ku sodu do 2,5%-owego roztworu, jeżeli płyn za-
wiera dodatkowo środek emulgujący, zwłaszcza
kerylobenzenosulfonian sodowy znany w handlu ja-
ko sulfapol 50 w ilości 2—5 części objętościowych
w stosunku do całości i najpierw go zmiesza z od-

2 mierzoną ilością tróchloroetylenu, a następnie do-
daje oddzielnie pozostałe składniki ciągle miesza-
jąc. Pozostałe czynności przyrządzania i stosowania
płynu emulsyjnego są zasadniczo takie same jak
podano w opisie patentu głównego.

Najlepsze rezultaty w oczyszczaniu podłóg par-
kietowych ze starych zabrudzonych powłok pasty
uzyskuje się, gdy stosowany płyn emulsyjny z
udziałem środka emulgującego posiada następujący
skład:

- 30—50 części objętościowych tróchloroetylenu,
- 2—5 części objętościowych kerylobenzenosulfo-
nianu sodowego,
- 25—35 części objętościowych wody utlenionej
5—10%-owej,
- 25—30 części objętościowej wodnego roztworu
wodorotlenku sodu 2,5—10%-owego.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób usuwania starych, zabrudzonych powłok
pasty z powierzchni podłóg parkietowych według
patentu nr 47910 płynem emulsyjnym składającym
się z tróchloroetylenu, wody utlenionej i roztwo-
ru wodorotlenku sodu, **znamienny tym**, że stosuje
się płyn emulsyjny, który na 100 części objętościo-
wych zawiera 2—5 części objętościowych środka
emulgującego zwłaszcza kerylobenzenosulfonianu so-
dowego.