

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

66114

Patent dodatkowy
do patentu _____

Kl. 28a,9

Zgłoszono: 27.III.1969 (P 132 607)

Pierwszeństwo: _____

MKP C14c 9/02

Opublikowano: 15.VIII.1972

CZYTELNIA

UKD
Urzedu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Współtwórcy wynalazku: Wojciech Sozański, Elżbieta Franckiewicz,
Witold Gubler, Stanisław Otremba, Marian
Przygoda

Właściciel patentu: Zakłady Chemiczne im. J. Śniadeckiego
Spółdzielnia Pracy, Toruń (Polska)

Sposób wytwarzania środka do pielęgnacji wyrobów z tworzyw sztucznych

1

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania środka do pielęgnacji wyrobów z tworzyw sztucznych w szczególności z tworzywa o nazwie handlowej skay to jest tkaniny lub dzianiny powlekanej polichlorkiem winylu.

Skay jest tworzywem z rodziny poliplastów zawierającym miękczacze w postaci ftalanów dwubutylu i dwuoktylu.

Z upływem czasu miękczacze te ulegają migracji wskutek czego tworzywo traci na elastyczności, staje się kruche i pęka. Szereg środków stosowanych tradycyjnie do konserwacji wyrobów ze skóry oraz dermy — jak pasty i emulsje do obuwia — nie nadają się do pielęgnowania skayu, ponieważ powodują jego zniszczenie.

Stwierdzono, że można otrzymać środek do pielęgnacji wyrobów ze skayu, który poza działaniem czyszczącym powoduje odtworzenie struktury górnej warstwy skayu, oraz wytwarza na górnej warstwie wyrobów woskowy film chroniący przed wpływami utleniania atmosferycznego. Sposób wytwarzania środka według wynalazku polega na wprowadzeniu do roztworu środków powierzchniowo-czynnych, stopu wosków oraz ftalanu dwubutylu i ftalanu dwuoktylu jako miękczaczy.

Zgodnie z wynalazkiem stapia się 0—20 części

2

wagowych wosku z 3—10 częściami wagowymi ftalanu dwubutylu i ftalanu dwuoktylu, następnie dodaje roztwór 5—32 części wagowych środków powierzchniowo-czynnych z 40—90 częściami wody i całość miesza się do wytworzenia emulsji.

Przykład. Stapia się 5 części wagowych wosku z 2,5 częściami wagowymi ftalanu dwubutylu i 2,5 częściami wagowymi ftalanu dwuoktylu oraz z 0,1 częścią oleju silikonowego. Następnie stopiony roztwór dodaje się do 30 części alkilobenzosulfonianu sodu z 60 częściami wody i 0,1 części syntetycznego środka zapachowego „Helios”. Całość miesza się do momentu otrzymania jednorodnej emulsji.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania środka do pielęgnowania wyrobów z tworzyw sztucznych a w szczególności ze skayu, **znamienny tym**, że stapia się 0—20 części wagowych wosku z 3—10 częściami wagowymi ftalanu dwubutylu i ftalanu dwuoktylu, następnie dodaje roztwór 5—32 części wagowych środków powierzchniowo-czynnych z 40—90 częściami wody i całość doprowadza się mieszając do stanu emulsji.