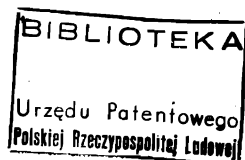


Opis wydano drukiem dnia 4 lutego 1964 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 48051

Kl. 23 e, 4
Kl. internat. C 11 d 9/50

Aleksander Zajdler

Warszawa, Polska

Jadwiga Syrowatka

Warszawa, Polska

Środek do prania i czyszczenia

Patent trwa od dnia 30 czerwca 1962 r.

Przedmiotem wynalazku jest środek do prania lub czyszczenia, zawierający środki dezynfekcyjne i ewentualnie środki antymolowe.

Środek według wynalazku różni się od znanych tym, że jako środek dezynfekcyjny zawiera 4, 4'-dwuhydroksy-dwufenylo-metan w ilości 0,2—7 części wagowych oraz ewentualnie środek antymolowy w postaci czterochloro-dwuhydroksysulfo-trójfenylo-metanu w ilości 0,5—6 części wagowych.

Stwierdzono obecnie doświadczalnie, że powyżej wymienione związki dają doskonałe wyniki przy dezynfekowaniu bielizny, zwłaszcza pranej w pralniach chemicznych, gdzie zazwy-

czaj dezynfekcja bielizny nie jest dokonywana, a stosowane tam rozpuszczalniki i wywabiacze plam nie mają własności bakteriobójczych, czyszczenie zaś odbywa się w temperaturze, przy której dezynfekcja nie następuje. Należy przy tym zaznaczyć, że wobec masowego obecnie stosowania prałek mechanicznych, w których pranie odbywa się w temperaturze około 40°—60°C, istnieje obawa przenoszenia zarazków na tkaniny niezakażone także i w warunkach prania domowego.

Powyżej wymieniony 4, 4'-dwuhydroksy-dwufenylo-metan wykazuje wybitne działanie bakteriobójcze, przy czym działa on skutecznie w rozpuszczalnikach organicznych i alkaliach.

Przykład I.

4, 4' -dwuhydroksy-dwufenylo-metan . . .	1 — 5	części wagowych
sulfonowany alkohol tłuszczowy	0,2 — 5	" "
karboksylometyloceluloza	5	" "
mydło karbonowe	10	" "
metakrzemian sodowy	30	" "
wybielacz optyczny	0,01—0,1	" "
środek zapachowy	— 0,1	" "
woda do 100 części wagowych		

Przykład II.

4, 4' -dwuhydroksy-dwufenylo-metan . . .	0,2 — 2	części wagowych
czterochloro-dwuhydroksy-sulfo-trójfenylo- metan	0,2 — 2	" "
substancja powierzchniowo czynna	0,5 — 5	" "
trójchloroetylen	60	" "
woda do 100 części wagowych		

Zastrzeżenie patentowe

Środek do prania lub czyszczenia, zawierający środki dezynfekcyjne i ewentualnie środki antymolowe, znamienny tym, że zawiera jako środek dezynfekcyjny 4, 4'-dwuhydroksy- dwu- fenylo-metan w ilości 0,2—7 części wagowych i ewentualnie jako środek antymolowy -cztero-

chlorodwuhydroksy - sulfo - trójfenylo - metan w ilości 0,5—6 części wagowych.

Aleksander Zajdler
Jadwiga Syrowatka

Zastępca inż. Józef Felkner
rzecznik patentowy

