

Opublikowano dnia 5 września 1957 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39341

Kl. 23e, 6

Kazimierz Majkowski

c 11d, 7/00

Włochy, Polska

Środek do mycia rąk, zabrudzonych zwłaszcza smarami, farbą i t.d.

Patent trwa od dnia 15 września 1955 r.

Mycie rąk pracowników zatrudnionych w przemyśle metalowym, jak ślusarzy, tokarzy, monterów, kowali itd. środkami znanymi jak np. mydłem, wymaga zbyt wiele czasu i zużycia dużych ilości tych środków. Inne zaś środki znane jak np. ropa naftowa, benzyna, bielidło stosowane do mycia rąk są również kosztowne, a ponadto działają szkodliwie na skórę, usuwając z niej warstewkę tłuszczu chroniącego ją od wpływów atmosferycznych.

Obecnie stwierdzono, że środek składający się z 45 części wagowych oleju mineralnego, np. oleju wazelinowego lub wrzecionowego, 5 części wagowych ługu sodowego, 10 części wagowych sody amoniakalnej, 10 części wagowych amoniaku, 15 części wagowych pumeksu mielonego i 20 części wagowych mączki drzewnej umożliwia szybkie umycie rąk najbardziej zabrudzonych. Środek ten ma postać pasty łatwej do dozowania i transportu i jest stosunkowo tani. Umożliwia on szybkie umycie rąk nawet bardzo zabrudzonych, a ponadto nie działa szkodliwie na skórę. Środek według wynalazku otrzymuje się przez dokładne wymieszanie mączki drzewnej, zarobionej amoniakiem i mielonego pumeksu z doprowadzoną do wrzenia mieszaniny oleju mineralnego i ługu sodowego, do której uprzednio dodano odpowiednią ilość sody amoniakalnej.

Ze względu na ewentualne trudności transportu i magazynowania składniki środka do mycia w stanie stałym jak mączka drzewna, pumeks mielony, ług sodowy i soda amoniakalna mogą być zmieszane razem i w postaci proszku dostarczane do zakładów pracy, gdzie w miejscu użycia środka do mycia zarabia się je olejem mineralnym i amoniakiem. Przykład: 45 części wagowych oleju wrzecionowego i 5 części wagowych ługu sodowego doprowadza się do wrzenia, po czym dodaje się 10 części wagowych sody amoniakalnej i miesza z 20 częściami wagowymi mączki drzewnej zarobionej 10 częściami wagowymi amoniaku. Do otrzymanej w ten sposób mieszaniny dodaje się 15 części wagowych pumeksu mielonego. Otrzymuje się pastę gotową do użytku.

Zastrzeżenie patentowe

Środek do mycia rąk zabrudzonych zwłaszcza smarami, farbami itd. znamienny tym, że składa się z 45 części wagowych oleju mineralnego, 5 części wagowych ługu sodowego, 10 części wagowych sody amoniakalnej, 10 części wagowych amoniaku, 15 części wagowych pumeksu mielonego i 20 części wagowych mączki drzewnej.

Kazimierz Majkowski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych