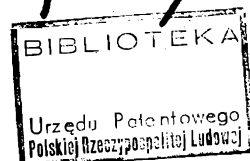


Opublikowano dnia 15 lutego 1955 r.



B67c 1/04



POLSKIEJ RZECZYPOŚPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37346

Kl. 64b, 1

Starogardzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego*)

Starogard Gdański, Polska

Środek do mycia butelek zatłuszczonych

Udzielono patentu z mocą od dnia 26 listopada 1953 r.

Wynalazek dotyczy nowego środka do mycia butelek zatłuszczonych, które dotychczas myto za pomocą sody lub za pomocą mało aktywnych środków zastępczych, np. mydła syntetycznego.

Wynalazek polega na wykorzystaniu chlorofilu i kwasu mrówkowego, zawartych w zielonej pokrzywie (*Urtica dioica*), które z tłuszczami wytwarzają na gorąco emulsję, co sprzyja łatwemu i szybkiemu wymyciu butelek zatłuszczonych.

Środek do mycia butelek zatłuszczonych sporządza się ze świeżych, zielonych pokrzyw przez wylugowanie ich gorącą wodą o temperaturze około 85°C.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Leon Filipiak.

Przykłąd. 16—17 kg świeżych, zielonych pokrzyw ługuje się 100 litrami wody o temperaturze około 85°C w czasie około 60 minut, aż kolor wyciągu stanie się brązowy. Tak sporządzony wyciąg stanowi środek do mycia butelek zatłuszczonych, w którym myje się butelki za pomocą dotychczas używanych szczotek.

Zastrzeżenie patentowe

Środek do mycia butelek zatłuszczonych, znamienny tym, że stanowi go wyciąg wodny ze świeżych, zielonych pokrzyw.

Starogardzkie Zakłady
Przemysłu Spirytusowego