

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 32081

Kl. 23 e, 1

Henryk Rassalski, Litzmannstadt

C41 d 13/00

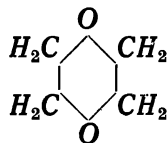
Sposób wytwarzania mydła

Zgłoszono 19 sierpnia 1938

Udzielono 3 sierpnia 1943

Mydło z domieszką dioksanu łatwo usuwa tłuszcze roślinne i zwierzęce, oleje węglowodorowe, a także woski i żywice. Mydło zawierające dioksan można wytwarzać, dodając dioksanu przed zmydleniem tłuszczu lub po zmydleniu go.

Przykład I. Do 100 części wagowych roztopionego tłuszczu roślinnego, zwierzęcego lub ich mieszaniny dodaje się od trzech do dwudziestu i więcej części wagowych dioksanu



Otrzymaną mieszaninę zmydla się przy pomocy ługu o stężeniu (w zależności od rodzaju tłuszczu) od 10 do 38° Bé. Otrzymane mydło po ostudzeniu jest twarde.

Przykład II. Do tłuszczu zmydłonego jednym ze zwykłych sposobów dodaje się dioksanu w ilościach od trzech do dwudziestu i więcej procentów, przy czym po ostudzeniu otrzymuje się mydło w postaci ciekłej lub w postaci pasty w zależności od rodzaju zastosowanego tłuszczu i ilości dodawanego dioksanu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wytwarzania mydła, znamienny tym, że do tłuszczów dodaje się dioksanu w ilościach od trzech do dwudziestu lub więcej procentów, po czym mieszaninę zmydla się za pomocą ługu.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tym, że do zmydłonego tłuszczu w postaci gorącego mydła dodaje się dioksanu.

Henryk Rassalski