

Warszawa, 10 kwietnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



CO7c 45/18²



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22738.

Kl. 12 o, 10.

H. Th. Böhme Aktiengesellschaft
(Chemnitz, Niemcy).

Sposób wytwarzania ketonów tłuszczowych.

Zgłoszono 25 marca 1932 r.

Udzielono 27 stycznia 1936 r.

Pierwszeństwo: 14 listopada 1931 r. (Niemcy).

Znane jest wytwarzanie ketonów tłuszczowych przez ogrzewanie soli wapniowych kwasów tłuszczowych, zawierających co najmniej 2 atomy węgla w cząsteczce.

Obecnie wykryto, że wydajność ketonów wzrasta znacznie i reakcja przebiega gładziej nawet w temperaturach znacznie niższych, skoro ogrzewanie soli kwasów tłuszczowych prowadzi się w obecności rozpuszczalników. Jako rozpuszczalniki nadają się: tetralina, dodekan, alkohol butylowy, a nawet woda. Sposób można przeprowadzać pod ciśnieniem zwykłym lub podwyższonym. Temperaturę korzystnie jest utrzymywać w granicach $150^{\circ} - 400^{\circ}$.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania ketonów tłuszczowych przez ogrzewanie soli wapniowych kwasów tłuszczowych, zawierających co najmniej 2 atomy węgla w cząsteczce, znamienny tem, że sole tej samej lub różnych zasad doprowadza się do reakcji w obecności rozpuszczalników organicznych.

H. Th. Böhme
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.