

Warszawa, 30 kwietnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

C10c 3/00

Nr 22830.

Kl. 26 c, 10/02.

Wacław Junosza-Piotrowski

(Drohobycz, Polska),

Józef Winkler

(Drohobycz, Polska)

i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja” Sp. Akc.

(Drohobycz, Polska).

Sposób nadawania woni bezwonnym lub małowonnym palnym gazom przemysłowym.

Zgłoszono 21 stycznia 1933 r.

Udzielono 22 lutego 1936 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób nadawania woni gazom środkami, pochodzącymi z chemicznej obróbki węglowodorów bitumicznych.

W patencie Nr 15393 podano sposób otrzypywania frakcyj węglowodorów, wrzających w temperaturze od 50 do 280°C, z kwasu odpadkowego, pochodzącego z rafinacji rozkładowej benzyny.

Okazało się i jest to przedmiotem wynalazku niniejszego, że węglowodory utlenione i odwodornione oraz węglowodory, otrzypywane sposobem według patentu

Nr 15393 z kwasu odpadkowego, pochodzącego z rafinacji rozkładowej benzyny, zawierające siarkę chemicznie związaną, są każdy z osobna lub w mieszaninie znakomitemi środkami, nadającymi gazom bezwonnym, jak np. gazom ziemnym, gazom generatorowym, gazom wodnym i t. d., nadzwyczaj nieprzyjemny zapach.

Zależnie od potrzeby nadania gazom pożądanego zapachu o odpowiedniej sile można stosować każdy z podanych środków z osobna lub w dowolnej mieszaninie z dowolnymi środkami rozpuszczającymi

lub innemi środkami, wydzielającemi zapach.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób nadawania woni bezwonnym lub małowonnym, palnym gazom przemysłowym, znamienny tem, że jako środka, nadającego gazom woń, używa się związków, wrzących w temperaturach od 50 do 280°C i pochodzących z utlenienia węglowodorów, zwłaszcza pochodzących z katalitycznego utlenienia węglowodorów w fazie parowej.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że jako środka, nadającego woń, używa się frakcji, pochodzącej z dystyla-

cji oleju, uzyskanego z kwasu odpadkowego, otrzymywanego przy rafinacji węglowodorów.

3. Sposób według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że środki, nadające gazom woń, stosuje się w dowolnej mieszaninie ze sobą lub z innemi środkami, nadającemi woń.

Wacław Junosza - Piotrowski.

Józef Winkler.

Galiczyjskie

Towarzystwo Naftowe

„Galicja” Sp. Akc.

Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,

rzecznik patentowy.