

URZĄD PATENTOWY



607c 93/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 27041.

Kl. 12 q, 1/02.

Fabryka Chemiczna „Wola Krzysztoporska”
(Wola Krzysztoporska, Polska).

Sposób wytwarzania 1,3-dwumetoksy - 4 - amino - 6 - chloro - benzeny.

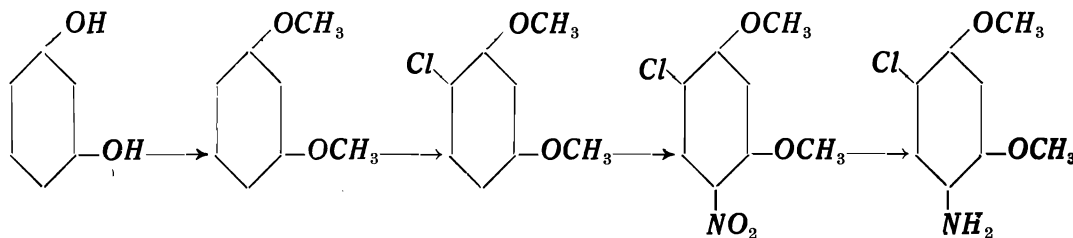
Zgłoszono 29 lipca 1937 r.

Udzielono 30 lipca 1938 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób wytwarzania 1,3 - dwumetoksy - 4 - amino - 6 - chloro - benzeny, stanowiącego zasadę, stosowaną do wytwarzania barwników azowych. Sposób ten polega na tym, że rezorcynę metyluje się dwusiarczanem metylu lub innymi środkami metylującymi w obecności NaOH . Otrzymany dwueter chloruje się dwu-

chlorkiem kwasu siarkawego, po czym otrzymany dwumetoksy - chloro - benzen nitruje się mieszaniną kwasów siarkowego i azotowego, a następnie otrzymany produkt redukuje się za pomocą żelaza lub innych środków redukujących.

Reakcje powyższe przebiegają w sposób następujący:



Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania 1,3 - dwumetoksy - 4 - amino - 6 - chloro - benzeny, znamienny tym, że rezorcynę metyluje się dwusiarczanem metylu lub innymi środkami metylującymi w obecności $NaOH$, otrzymany dwueter chloruje się dwuchlorkiem kwasu siarkawego, po czym powstały dwumetoksy - chloro - benzen nitruje się

mieszaniną kwasów azotowego i siarkowego, a następnie otrzymany produkt redukuje się za pomocą żelaza lub innych środków redukujących.

Fabryka Chemiczna
„Wola Krzysztoporska”.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.