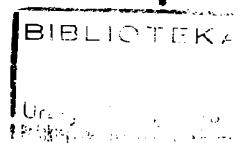


10 listopada 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



07c 39/18 2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 8918.

Kl. 12 o 20.

Schering - Kahlbaum A. G.
(Berlin, Niemcy).

Sposób otrzymywania alkyloizopropylenofenoli.

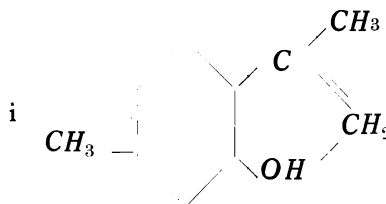
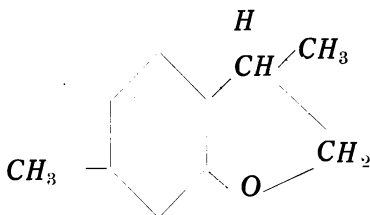
Zgłoszono 3 czerwca 1927 r.

Udzielono 15 maja 1928 r.

Pierwszeństwo: 29 czerwca 1926 r. (Niemcy).

Opisane w patencie Nr 8917 nowego rodzaju produkty kondensacji alkylofenoli i ketonów są, jak to tam zaznaczono,

produktami polimeryzacji pierwotnie utworzonych związków, np, *m* - krezolu i acetonu



Wykryto, że przy ogrzaniu do 300° następuje depolimeryzacja i składniki odpędzają się ilościowo. Składniki można rozdzielić zapomocą destylacji. Oddestylowanie składników ogrzanego w przybliżeniu

do 300° materiału wyjściowego można korzystnie przyspieszyć zapomocą umiarkowanej próżni, przyczem wysokość próżni należy dobrać w ten sposób, aby sam produkt polimeryzacji nie mógł się odpędzić.

Przykład I. Produkt kondensacji, otrzymany z *m* - krezolu i acetonu ogrzewa się do 300°. Produkt ten rozkłada się przytem na swe składniki, które się odpędza i z których zapomocą destylacji cząstkowej można wydzielić cenny 3 - metylo - 6 - izopropylenofenol.

Przykład II. Produkt kondensacji, otrzymany z *p* - krezolu i acetonu ogrzewa się, jak w przykładzie I, do 300—310°. Z destylatu udaje się oddzielić zapomocą frakcjonowania 4 - metylo - 6 - izopropylenofenol.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania alkyloizopropylenofenoli, znamienny tem, że produkty kondensacji alkylofenoli z ketonami według patentu Nr 8917 ogrzewa się do 300—310° i produkty rozkładu, oddestylowane ewentualnie w rozrzedzonym powietrzu, poddaje się frakcjonowaniu.

Schering - Kahlbaum A. G.

Zastępca: M. Skrzyplikowski,
rzecznik patentowy.