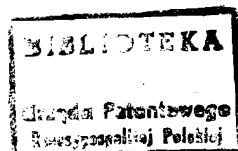


Warszawa, dnia 30 kwietnia 1953 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Co7c 49/82

Nr 35487

Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik

(Praga, Czechosłowacja)

Kl. 12g, 24
MKA Co7c, 49/82

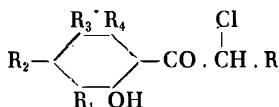
MS

Sposób wytwarzania nowych podstawionych ketonów

Udzielono patentu z mocą od dnia 5 października 1951 r.

Pierwszeństwo: 6 października 1950 r. (Czechosłowacja)

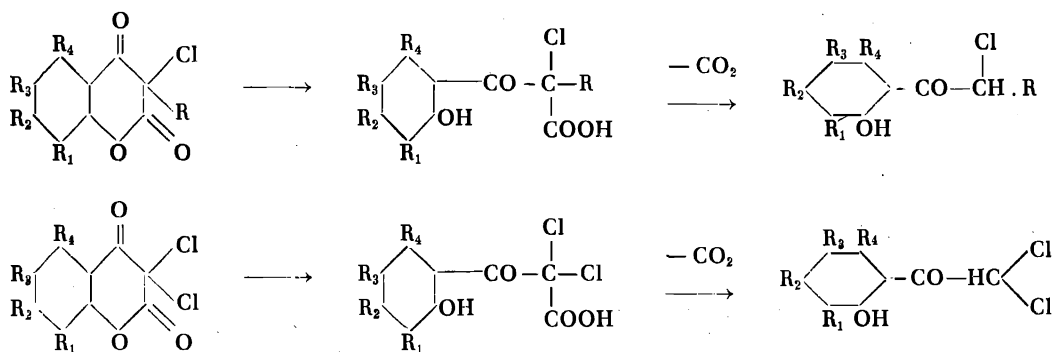
Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania nowych podstawionych ketonów o wzorze ogólnym:



w którym R oznacza grupę alkylową, karboksylową, karbalkoksylową, fenyłową lub acylową

albo chlorowiec, a R_1, R_2, R_3, R_4 — wodór lub grupę alkylową, fenyłową, alkoksylową albo hydroksylową.

Sposób według wynalazku, znamieny jest tym, że pochodne otrzymane sposobem według patentu nr 35486 przez działanie środków chlorowcujących na 4-hydroksykumarynę rozszczepia się za pomocą wody według następującego schematu:



Przykład. Pochodną kumaryny, otrzymaną sposobem według patentu nr 35486 przez działanie środków chlorowcujących na 4-hydroksykumarynę, np. 3-dwuchloro-2,4-dwuketochroman, 3-chloro-3-etylo-2,4-dwuketochroman, 3,3'-metyleno-bis-(3-chloro-2,4-dwuketochroman) itd. w stanie surowym, lecz pozbawioną nadmiaru środka chlorowcującego miesza się z wodą. Odpowiedni keton wytrąca się, przy jednoczesnym wydzielaniu się CO_2 , pochłanianego przez rozpuszczalnik, a po odpędzeniu rozpuszczalnika wyosobnia się go w znany sposób.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania nowych podstawionych ketonów, znamienny tym, że pochodne kumaryny, wytworzone sposobem według patentu nr 35486, przez działanie środka chlorowcującego na 4-hydroksykumarynę, rozszczepia się za pomocą wody.

S p o f a, S p o j e n é f a r m a c e u t i c k é
z á v o d y, n á r o d n í p o d n í k

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych