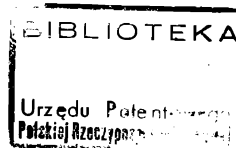


9 stycznia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *Cotd 51/22*

Nr 2741.

Les Établissements Poulenc Frères
(Paryż, Francja).

Kl. 12 o 17.

Sposób otrzymywania soli kwasów asymetrycznych dwualkilobarbiturowych z piperazyną.

Zgłoszono 17 lutego 1922 r.

Udzielono 3 września 1925 r.

Wykryto, że wszystkie dwupodstawione kwasy asymetryczne barbiturowe dają, poza solami rozpuszczalnymi, sole z zasadami organicznymi, a mianowicie z piperazyną: jedną cząsteczkę kwasu na jedną cząsteczkę zasady. Sole te są trwałe i rozpuszczalne; roztwory ich wodne nie mają charakteru zasadowego.

Można w ten sposób otrzymać sole piperazynowe z kwasów butyloetylobarbiturowych, o punkcie topliwości w 150—155° C i kwasów izobutyloetylobarbiturowych, rozpuszczalne w 15 do 20 częściach wagowych wody.

Związki opisane posiadają pewne właściwości, które w niższych członach, jak metyloetyl, metylopropyl, etylopropyl występują słabiej, niż w członach wyższych, a

mianowicie C_{10} , C_{11} , C_{12} . Działanie tych związków wywołuje skutek trzy lub cztery razy większy, niż kwasu dwuetylobarbiturowego, więc stosując je, osiąga się znaczną korzyść pod względem ekonomicznym.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania soli piperazynowych kwasów asymetrycznych dwualkilobarbiturowych, znamienny tem, że na kwasy te działa się piperazyną.

Les Établissements
Poulenc Frères.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.