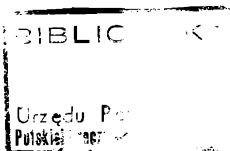


15 września 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A 61 K, 27/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1954.

Kl. 30 h 5.

Walther Straub
(Freiburg-Breisgau, Niemcy).

Sposób poprawiania smaku substancyj gorzkich.

Zgłoszono 1 marca 1923 r.

Udzielono 24 kwietnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 11 kwietnia 1922 r. (Niemcy).

Wykryto, iż smak gorzki soli alkalicznych kwasów dwualkilobarbiturowych, odgrywających w lecznictwie rolę tak poważną, można znacznie złagodzić, mieszając je z drugorzędowym fosforanem sodowym lub wytwarzając z nim związki zespolone. W ten sposób można usunąć prawie całkowicie smak gorzki tych związków, jak również i smak słony domieszki, a przynajmniej częściowo lub całkowicie je złagodzić.

Wyjaśnienie podstaw teoretycznych tego spostrzeżenia, wkraczającego w dziedzinę mało zbadanych zjawisk fizjologicznych, nie zdaje się być możliwym.

Przykład I. Sól sodową kwasu dwualkilobarbiturowego rozpuszcza się w wodzie z taką samą ilością (na wagę) bezwodnego drugorzędowego fosforanu sodowego. Roz-

twór traci wówczas całkowicie wstrętny ługowato-gorzki smak soli sodowej kwasu dwualkilobarbiturowego i można go w tej postaci stosować bezpośrednio.

Przykład 2. Wskazane w przykładzie 1 składniki mieszamy ze sobą dokładnie i z samej mieszaniny lub po dodaniu do niej nieco krochmalu, wyrabiamy pastylki.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób poprawiania smaku soli alkalicznych kwasów barbiturowych, znamienny tem, że te ostatnie miesza się z drugorzędowym fosforanem sodowym.

Walther Straub
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy;