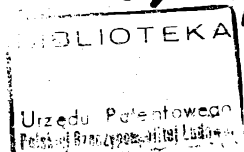


URZĄD PATENTOWY



3 lipca 1926 r.

C 016, 11/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3508.

Chemische Fabrik Griesheim-Elektron
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Kl. ~~12-16~~
120, 11/06

Sposób utrwalania podchlorynu wapniowego.

Zgłoszono 17 lutego 1921 r.

Udzielono 23 listopada 1925 r.

Pierwszeństwo: 13 czerwca 1917 r. (Niemcy).

Używany w handlu w postaci proszku podchloryn wapniowy posiada tę wadę, że nie jest dostatecznie trwały, przez co z trudnością daje się dozować. Dotychczas musiano zrezygnować z wytwarzania z podchlorynu wapniowego prasowanych kształtek, ponieważ w tej formie posiadał on tę niedogodność, że był trudno rozpuszczalny.

Znaleziono, że przez zmieszanie suchego proszku podchlorynu wapniowego z wolną od chlorku magnezowego solą kuchenną (chlorek sodowy) można otrzymać łatwo rozpuszczalny produkt, w którym podchloryn wapniowy posiada dobrą trwałość. Sporządzanie mieszaniny może się odbywać np. w prosty sposób tak, że podchloryn wapniowy miesza się z oczyszczoną, szczególnie całkowicie uwolnioną od chlorku magnezowego solą kuchenną; obydwie te materiały

miesza się w suchym, drobno zmielonym stanie w takim stosunku do siebie, że 100 części mieszaniny zawiera przynajmniej 10 części czynnego chloru. Ponieważ stosunek mieszaniny nie jest zawarty w wąskich granicach, więc w praktycznie wchodzących pod uwagę granicach można sporządzać produkty o dowolnej zawartości czynnego chlorku. Otrzymane mieszaniny posiadają, jak będzie niżej objaśnione, jeszcze tę specjalną zaletę, że dają się już zapomocą małego ciśnienia formować w kawałki, np.: kostki, kulki, tabliczki lub t. p., które odznaczają się łatwą rozpuszczalnością w wodzie i trwałością podchlorynu. Przez przeprowadzenie więc podchlorynu wapniowego w formę kawałków osiąga się na prostej drodze wygodne do dawkowania, trwałe preparaty.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób utrwalania podchlorynu wapniowego, znamienny tem, że suchy, sproszkowany podchloryn wapniowy miesza się z suchą solą kuchenną, która nie zawiera szkodliwych zanieczyszczeń, jak chlorek magnezowy.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że sproszkowaną mieszaninę formuje się w kawałki.

**Chemische Fabrik Griesheim-
Elektron.**

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.