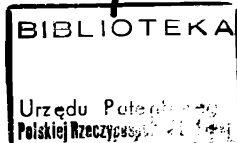


25 czerwca 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



C226 7/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11945.

Kl. 40 a 32

Zakłady Hohenlohego-Hohenlohe-Werke, Spółka Akcyjna
(Wełnowiec, Polska).

7/02

Sposób odchlorowywania pyłu cynkowego.

Zgłoszono 27 czerwca 1928 r.
Udzielono 16 kwietnia 1930 r.

Przy oczyszczaniu siarczanu cynku, który ma być poddany elektrolizie, koniecznym jest stosowanie pyłu cynkowego, a mianowicie pyłu wolnego od chlorku. Materiał ten wytwarzano dotychczas z cynku hutniczego zapomocą rozpylania płynnego cynku metalicznego. Sposób ten jest jednak drogi i niedogodny.

Sposobem według wynalazku otrzymuje się odchlorowany pył cynkowy w ten sposób, że działa się na zwykły pył cynkowy bezpośrednio przed jego użyciem, np. przed elektrolizą, wodą wolną od chlorków, która powoduje rozpuszczanie chlorków. Chlorki te mogą być następnie usunięte zapomocą dekantowania lub filtrowania.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób odchlorowywania pyłu cynkowego, znamienny tem, że pył cynkowy miesza się na krótko przed jego zastosowaniem z wodą, wolną od chlorków.
2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że rozpuszczone w wodzie chlorki usuwa się z pyłu cynkowego zapomocą dekantowania lub filtrowania.

Zakłady Hohenlohego-Hohenlohe-Werke,
Spółka Akcyjna.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.