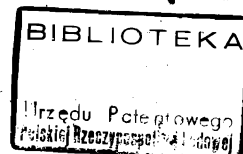


25 października 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



F426 5/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12434.

Kl. 72 d 4.

Lignoza Spółka Akcyjna
(Katowice, Polska).

Kapiszon.

Zgłoszono 29 grudnia 1928 r.

Udzielono 29 sierpnia 1930 r.

Kapiszony, ładowane azotkiem ołowiu, nie mogą być umieszczane w łuskach i w przybitkach miedzianych z powodu reakcji azotku ołowiu z miedzią. Stosowanie miedzi jest jednak bardzo korzystne, ponieważ nadaje się ona pod każdym względem do tych celów i nie posiada cech ujemnych, jakie są właściwością glinu, np. dla kopalń węgla.

Piorunjan rtęci jest wrażliwy na wilgoć, azotan ołowiu jest skłonny do rozkładu w obecności dwutlenku węgla i wilgoci, wobec czego konieczne jest zabezpieczenie ładunku kapiszona od bezpośredniego działania powietrza.

W tym celu według wynalazku stosuje się jako materiał do kapiszona, względnie do łuski i czapeczki, miedź lub metal o po-

dobnych własnościach, przyczem w celu zapobieżenia reakcji z azotkiem ołowiu łuska i czapeczka są pokryte wewnątrz warstwą izolacyjną, np. lakierem, powłoką galwanizowaną lub tej podobną. Jeżeli czapeczka pokrywa całkowicie ładunek pierwotny, otrzymuje ona tylko wewnątrz powłokę izolującą, a mianowicie ładunek umieszcza się w czapeczce oddzielnie, poczem naładowaną czapeczkę wprowadza się w łuskę.

Celem zabezpieczenia kapiszona od działania powietrza, łuska otrzymuje wewnątrz na czapeczce lub powyżej niej na części wolnej w miejscu dowolnem błonę nieprzemakalną, wykonaną np. z kolojdum lub powłokę z lakierów i podobnych materiałów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kapiszon miedziany, znamieny tem, że łuska i czapeczka pokryte są wewnątrz warstwą izolacyjną, jak np. lakierem lub powłoką galwanizowaną.

2. Kapiszon według zastrz. 1, znamieny tem, że wewnątrz łuski na czapeczce lub powyżej niej w dowolnem miejscu umieszczona jest błona nieprze-

makalna, wykonana np. z kolodjum lub z lakieru.

3. Kapiszon według zastrz. 1, znamieny tem, że posiada ładunek, umieszczony w czapeczce, która jest wprowadzona do łuski.

Lignoza Spółka Akcyjna.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.