

URZĄD PATENTOWY

w WARSZAWIE

1943 3/16

OPIIS PATENTOWY

Nr 31218

Kl. 22 h, 4

W. Karpiński & W. Leppert, Warschau i Janina Łunkiewiczówna, Warschau

Nitrocellon do przesycania płótna w konstrukcjach lotniczych o obniżonej palności wytworzonej błony

Patent dodatkowy do patentu nr 28699

Zgłoszono 31 maja 1939

Udzielono 2 grudnia 1942

Najdłuższy czas trwania patentu do 26 czerwca 1954

Wynalazek niniejszy stanowi dalsze udoskonalenie patentu nr 28699 i ma na celu umożliwienie w sposób szczególnie dogodny otrzymywania nitrocellonów do przesycania płótna i drewna w konstrukcjach lotniczych o obniżonej palności błony.

Okazało się bowiem, że oprócz substancji wymienionych w patencie nr 28699 do celu tego nadają się również i inne substancje, a mianowicie napełniacze, służące do dalszego zmniejszenia palności. Napełniaczami takimi mogą być węglany ceru, manganu, litu, tlenochlorki magnezu, cynku, ołowiu, bizmutu i antymonu, borany nierozpuszczalne w wodzie, takie jak boran magnezu, wapnia, baru, strontu, cynku, gli-

nu, żelaza, kobaltu, niklu, manganu, ołowiu, miedzi, oraz fosforany nierozpuszczalne w wodzie, takie jak fosforan magnezowo-amonowy, fosforan wapnia, baru, strontu, cynku, żelaza, kobaltu, niklu, manganu, ołowiu, miedzi; zwłaszcza dobre wyniki uzyskuje się przez równoczesne zastosowanie fosforanów i boranów.

Według wynalazku niniejszego nitrocellon może zawierać również substancje stabilizujące nitrocelulozę, w postaci np. cholesteryny i mocznika.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nitrocellon do przesycania płótna i drewna w konstrukcjach lotniczych o ob-

niżonej palności wytworzonej błony, według patentu nr 28699, znamieny tym, że zawiera napełniacze, służące do zmniejszenia palności, w postaci węglanów ceru, manganu, litu, tlenochlorków magnezu, cynku, ołowiu, bizmutu i antymonu, boranów nierozpuszczalnych w wodzie, takich jak boran magnezu, wapnia, baru, strontu, cynku, glinu, żelaza, kobaltu, niklu, manganu, ołowiu, miedzi, fosforanów nierozpuszczalnych w wodzie, takich jak fosforan magnezowo amonowy, fosforan wapnia, baru,

strontu, cynku, żelaza, kobaltu, niklu, manganu, ołowiu, miedzi, zwłaszcza fosforanów i boranów łącznie.

2. Nitrocellon według zastrz. 1, znamieny tym, że zawiera substancje, stabilizujące nitrocelulozę, w postaci cholesteryny lub mocznika.

W. K a r p i ń s k i & W. L e p p e r t
J a n i n a Ł u n k i e w i c z ó w n a
Zastępca: inż. W. Suchowiak
rzecznik patentowy