



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40302

Kl. 8 k, 1/01

Łódzkie Zakłady Chemiczne *)

Łódź, Polska

Środek do klejenia osnowy

Patent trwa od dnia 3 grudnia 1956 r.

Wynalazek dotyczy środka do klejenia osnowy.

Do sklejanja osnów stosuje się różne środki, które posiadają tę wadę, iż podczas tkania łamią się na przędzy i łatwo od niej odpadają, wskutek czego nie spełniają swego zadania, ponieważ środki te zawierają jako główny składnik skrobię ziemniaczaną, która tylko powierzchownie osadza się na przędzy podczas klejenia.

Środek według wynalazku do klejenia osnowy łatwo przepaja włókno, nie odpada od przędzy, a jednocześnie jest z niej łatwo wymywalny.

Środek według wynalazku składa się z mieszaniny, tak zwanego alkoholu oleocetylowego, stanowiącego mieszaninę alkoholi olejowego i cetylowego, zestryfikowanego kwasem siarkowym z tłuszczopotem wełnianym, którą to mieszaninę

doprowadza się za pomocą wodorotlenku potasowego do wartości $P_H = 7,0-9,0$. Tak wytworzony środek wytrzymuje 100-krotne rozcieńczenie wodą bez rozkładu.

Do sklejanja osnowy stosuje się środek rozcieńczony wodą w stężeniu takim, aby zawartość w kąpeli klejącej tłuszczopotu i alkoholu oleocetylowego wynosiła 1%.

Zastosowanie środka do sklejanja osnowy według wynalazku zwiększa do 30% wydajność krosien.

Zastrzeżenie patentowe

Środek do sklejanja osnowy, znamieny tym, że składa się z mieszaniny alkoholu oleocetylowego, zestryfikowanego za pomocą kwasu siarkowego z tłuszczopotem wełnianym, którą to mieszaninę przeprowadza się za pomocą wodorotlenku potasowego do wartości $P_H = 7,0-9,0$.

Łódzkie Zakłady Chemiczne

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są Jan Muzolf, inż. Ryszard Tomaszewski, mgr. Henryk Jędraszczyk, Alfons Piesiak, inż. Jerzy Miodyński, mgr. Mieczysław Nowacki, inż. Wiesław Urbanowicz, inż. Tadeusz Żyżniewski, Roman Smulski, Tadeusz Kodura i Czesław Kowalski.