

Warszawa, dnia 15 stycznia 1952 r



A22c 13/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 34560

Kl. 53c, 3/02

Centralne Laboratorium Chemiczne*)

Spółdzielnia Pracy

(Warszawa, Polska)

Sposób usuwania aldehydu mrówkowego z jelit sztucznych

Udzielono z mocą od dnia 1 grudnia 1950 r.

Jelita sztuczne wytwarza się, jak wiadomo, z papieru otrzymanego sposobem sodowym, który napaja się roztworem kleju zwierzęcego, a następnie garbuje za pomocą aldehydu mrówkowego.

Jelita wytworzone w ten sposób wykazują tę niedogodność, iż część aldehydu mrówkowego użytego do garbowania pozostaje w jelitach sztucznych nadając im przykry i niepożądany zapach aldehydu, trudny do usunięcia. Dotychczas stosowane sposoby usunięcia resztek aldehydu mrówkowego nie dały zadowalających wyników.

Sposobem według wynalazku aldehyd mrówkowy zawarty w jelitach sztucznych po ich wygarbowaniu usuwa się przez traktowanie jelit roztworem węglanu amonu lub amoniakiem, a utworzona przy tym sześciometylenocztteroamina daje się łatwo usunąć, łącznie z nieprze-

reagowanym węglanem amonu lub amoniakiem, np. przez ogrzewanie jelit sztucznych w temperaturze podwyższonej. Jelita sztuczne w ten sposób traktowane nie wykazują przykrego i niepożądanego zapachu aldehydu mrówkowego.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób usuwania aldehydu mrówkowego z jelit sztucznych, wytwarzanych z papieru sodowego przez napojenie roztworem kleju zwierzęcego i wygarbowanie za pomocą aldehydu mrówkowego, znamienny tym, że jelita sztuczne traktuje się roztworem węglanu amonu lub amoniakiem i ogrzewa w temperaturze podwyższonej do chwili usunięcia sześciometylenocztteroaminy łącznie z nieprzereagowanym węglanem amonu lub amoniakiem.

Centralne Laboratorium
Chemiczne

Spółdzielnia Pracy

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Zenon Urbański w Warszawie.