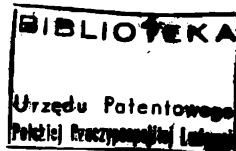


Dolc 1/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44399

Kl. 29 b, 2/01

Instytut Technologii Drewna *)
Oddział w Warszawie

Warszawa, Polska

Sposób wytwarzania wyściółki tapicerskiej

Patent dodatkowy do patentu Nr 41817

Patent trwa od dnia 7 lipca 1960 r.

W patencie Nr 41817 opisany jest sposób wytwarzania wyściółki tapicerskiej, w którym jako surowiec stosuje się słomę zbożową, zwłaszcza żytnią, przy czym poddaje się ją działaniu ługu sodowego w podwyższonej temperaturze i ciśnieniu 5 atm, a następnie otrzymany produkt płucze się wodą, uwalnia za pomocą siarczynu amonowego od reszty wodorotlenku sodowego i po ponownym płukaniu impregnuje emulsją olejową, po czym odciga się wodę, spulchnia i suszy w temperaturze poniżej 95°C.

Obecnie okazało się, że do obróbki słomy sposobem według patentu Nr 41817 można stosować zamiast wodorotlenku sodowego również techniczny, obojętny siarczyn sodowy lub od-

padowe ługi pocelulozowe np. ług siarczany.

Przy użyciu zamiast wodorotlenku sodowego obojętnego siarczynu sodowego ilość tego ostatniego w stosunku do suchej masy słomy wynosi wagowo jak 2—3 : 25. Przy użyciu odpadowego ługu siarczanowego ilość jego powinna być taka, aby zawarty w nim czynny wodorotlenek sodowy posiadał stężenie około 30 g NaOH na 1 litr roztworu.

Proces rozwierania słomy prowadzi się w warunkach w sposób analogiczny tak jak w patencie Nr 41817, przy czym uzyskany produkt impregnuje się dowolną, uodporniającą go na ściernie emulsją, a następnie po odwodnieniu i spulchnieniu suszy w temperaturze nie wyższej niż 95°C do wilgotności 20%.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest mgr inż. Tadeusz Bogacki.

Otrzymany produkt posiada tę samą jakość jak opisany w patencie Nr 41817, jest miękki, sprężysty i nadaje się do stosowania jako wyściółka tapicerska.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania wyściółki tapicerskiej według patentu Nr 41817, znamienny tym, że zamiast wodorotlenku sodowego stosuje się do

obróbki słomy obojętny siarczyn sodowy lub odpadowe ługi pocelulozowe np. ług siarczany.

Instytut Technologii Drewna
Oddział w Warszawie

Zastępca: mgr inż. Antoni Sentek,
rzecznik patentowy