



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополнительное к авт. свид-ву № 488048

(22) Заявлено 13.07.79 (21) 2798789/24-06

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 23.04.81, Бюллетень № 15

Дата опубликования описания 25.04.81

(11) 823785

(51) М. Кл.³

F 26 B 5/16
C 14 C 7/00

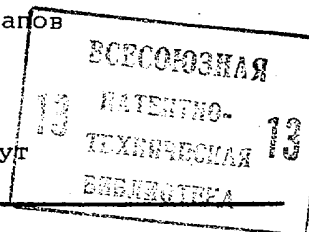
(53) УДК 66.047.
.82(088.8)

(72) Авторы
изобретения

В.С. Думнов, И.А. Кислошаев и А.С. Хандажапов

(71) Заявитель

Восточно-Сибирский технологический институт



(54) СПОСОБ СУШКИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

1

Изобретение относится к физико-химической обработке кожи и меха и может быть использовано при выделке шкур.

По основному авт. св. № 488048 известен способ сушки пористых материалов, преимущественно шубной овчины, путем пропитки их органическим гидрофобным растворителем, не смешивающимся с водой, причем перед пропиткой материалов в гидрофобный растворитель добавляют 10-15 вес.% гидрофильного органического растворителя, смешивающегося с водой и гидрофобным растворителем [1].

Недостатком способа сушки является длительность процесса и низкое качество.

Цель изобретения — сокращение продолжительности процесса и улучшение качества сушки.

Указанная цель достигается тем, что в смесь гидрофобного и гидрофильного растворителей вводят жирущие и дубящие вещества и в процессе пропитки одновременно осуществляют жирование и дубление высушиваемого материала.

Способ сушки пористых материалов осуществляется следующим образом.

2

После необходимой подготовки, например пинелевание или солевание, кожаная ткань обрабатывается смесью гидрофобного органического растворителя с 10-30% гидрофильного органического растворителя в течение 10-15 мин. После этого в рабочую ванну добавляют хромовый дубитель марки ДФ. После 2 ч обработки шкуры просушиваются потоком горячего воздуха с температурой 45-50°C в течение 20-60 мин. Затем полуфабрикат, минуя пролежку, увлажнение и первую откатку, поступает на ческу и далее на отделочные операции согласно технологической схеме обработки.

Предлагаемый способ сушки, где одновременно происходит дубление, жирование и сушка, позволяет уменьшить продолжительность процесса выделки шкур в два раза и улучшить использование сырья. Одновременно с этим исключаются сточные воды.

Формула изобретения

Способ сушки пористых материалов по авт. св. № 488048, отличающийся тем, что, с целью сокращения продолжительности процесса и улучшения качества, в смесь гидрофобного и гидрофильного растворите-

5

10

15

20

25

30

лей вводят жирующие и дубящие вещества и в процессе пропитки одновременно осуществляют жирование и дубление высушиваемого материала.

Источники информации,
принятые во внимание при экспертизе
1. Авторское свидетельство СССР
№ 488048, кл. F 26 В 5/16, 1975.

Редактор М. Ликович	Составитель Ю. Есаков Техред Ж. Кастелевич	Корректор Н. Бабинец
Заказ 2074/50	Тираж 740	Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		
Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4		