



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005136835/12, 25.11.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.11.2005

(45) Опубликовано: 10.09.2007 Бюл. № 25

Адрес для переписки:
141221, Московская обл., Пушкинский р-н, пос.
Черкизово, ул. Главная, 99, отдел НТИ МГУС

(72) Автор(ы):

Каплин Леонид Александрович (RU),
Бескоровайный Виктор Владимирович (RU),
Буткевич Михаил Николаевич (RU),
Моисеев Евгений Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Московский государственный университет
сервиса" (ГОУ ВПО "МГУС") (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ КОЖ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для шлифования кож, содержащее бесконечную шлифовальную ленту, выполненную из прямого абразивного полотна, концы которого соединены, и установленную на два вала-барабана с приводом, механизмы натяжения ленты, ее прижима к обрабатываемому полуфабрикату, механизмы для очистки кожи и ее транспортировки, отличающееся тем, что бесконечная шлифовальная лента изготовлена из двустороннего абразивного полотна, один из концов которого перед соединением с другим повернут на 180° с образованием поверхности в виде петли Мебиуса, причем диаметр одного из валов-барабанов больше ширины шлифовальной ленты.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что оба вала-барабана кинематически соединены между собой, например, посредством цепной передачи.

3. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что один из валов-барабанов, имеющий меньший диаметр, выполнен бочкообразным.

4. Устройство по одному из пп.1-3, отличающееся тем, что рабочие поверхности обоих валов-барабанов выполнены обрешиненными.