

ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ к патенту Российской Федерации

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОЩИНЫ

Патентообладатель: Симоганов Николай Александрович

Автор: Симоганов Николай Александрович

1. Устройство для изготовления вошины, содержащее последовательно расположенные стерилизатор воскового сырья, формователь восковой ленты, состоящей из барабана, частично погруженного в заполненную жидким воском подбарабанную ванну, лентообразующего механизма, установленного касательно к барабану, узел охлаждения, накопительно-поворотный механизм, механизм нанесения ячеек на восковую ленту, режущий ее инструмент и приемник для нарезанных листов вошины, **отличающееся** тем, что барабан формователя ленты снабжен системой охлаждения, выполненной в виде двух противоположно расположенных внутри барабана вдоль его цилиндрической стенки параллельно его оси трубок с отверстиями: в одной трубке - для подачи охлаждающей жидкости, а в другой - для ее отвода.

2. Устройство по п.1. **отличающееся** тем, что трубки для подачи и отвода охлаждающей жидкости имеют форму винтовой спирали.

3. Устройство по п.1. **отличающееся** тем, что узел охлаждения восковой ленты выполнен в виде ванны с душевой насадкой над ней и размещенными в ней роликами для направленного протягивания ленты.

4. Устройство по п.1. **отличающееся** тем, что стерилизатор воскового сырья имеет сменную емкость, повторяющую форму дна стерилизатора.

