



## ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

ОПИСАНИЕ  
русской печи.

К патенту И. Е. Бабаева, заявленному 12 января 1928 года  
(заяв. свид. № 22526).

О выдаче патента опубликовано 31 мая 1929 года. Действие патента распространяется на 15 лет от 31 мая 1929 года.

ВСЕСОЮЗНЫЙ

ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

Предлагаемая русская печь предназначена для топки как торфом, так и дровами и не требует в обоих случаях устройства поддувала.

На черт. фиг. 1 изображает наружный вид печи сбоку; фиг. 2 — разрез по АВ и фиг. 3 — разрез по СD.

Печь состоит из свода 2, образующего собой горнило, оканчивающееся в передней части шестком 1, в котором сделано отверстие 3, сообщающее при открытой дверце 4 горнило непосредственно с полостью 5, имеющей при открытой выюшке 6 сообщение с дымовой трубой 7. По бокам горнила сделаны дымоходы 8, 8, которые при открытых задвижках 11, 11, помощью каналов 10, 10 сообщаются с полостью 5 и дымовой трубой 7. В подшестке 1 устроено отверстие 13, ведущее в отделение 12 с дымоотводным каналом 14.

При отоплении дровами, задвижки 11, 11 должны быть закрыты, а отверстие 4 открыто. Тогда продукты сгорания будут поступать из горнила через отверстие 3 в полость 5 и через выюшку 6 в дымовую трубу 7.

При отоплении торфом, дверца 4 закрывается, а задвижки 11, 11 открываются. Тогда продукты сгорания по дымоходам 8, 8 и кана-

лам 10, 10 попадают в полость 5 и отсюда в дымовую трубу 7.

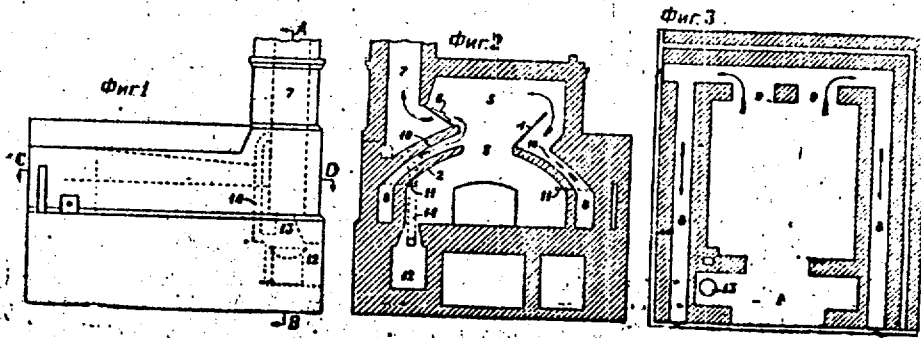
Воздух для поддержания горения в обоих случаях поступает снаружи через шесток 1.

Оставшиеся не сгоревшие продукты горения ссыпаются в отделение 12, которое, для предохранения от угара и выхода дыма в помещение, соединено помощью канала 14 с дымовой трубой 7.

## Предмет патента.

Русская печь, отличающаяся тем, что она на случай топки дровами имеет отверстие 3 в своде 2 шестка 1, при открытой дверце 4 сообщающее горнило непосредственно с полостью 5 и, через выюшку 6, — с дымовой трубой 7, на случай же топки торфом, когда дверца 4 должна быть закрыта, печь снабжена дымоходами 8, 8 по бокам горнила, сообщающимися с последней через отверстия 9, 9 в задней его стенке и примыкающими к снабженным задвижками 11, 11 каналам 10, 10 под сводом 2, ведущим в полость 5, а для собирания и удаления торфяной золы, в подшестке 1, сбоку, устроено отверстие 13, ведущее в отделение 12 с дымоотводным каналом 14.

К патенту И. Е. Бабаева № 9267.



П. К.

Тип. «Печатный Труд».