



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

О П И С А Н И Е

кавказской хлебопекарной печи-торни.

К патенту А. Г. Квдишвили, заявленному 18 июля 1927 года (заяв. свид. № 18792).

О выдаче патента опубликовано 30 июня 1930 года. Действие патента распространяется на 15 лет от 30 июня 1930 года.

Известны кавказские печи, состоящие из хлебопекарной камеры, обогреваемой наружным винтообразным дымоходом, и плиты-очага с топкой и зольником и водогрейного котла, обогреваемого газами, уходящими в боров.

В предлагаемой кавказской хлебопекарной печи-торне в целях использования несгоревших частиц топлива и повышения жара в камере, нижняя часть последней соединена с зольником.

На чертеже фиг. 1 изображает вертикальный разрез печи; фиг. 2—горизонтальный ее разрез.

Камера *A* представляет из себя глиняный кувшин *ll*, замурованный в кирпичной кладке *V V* с винтообразными дымоходами *KK* для обогрева стенок *ll* торни; нижняя часть кладки утолщена для образования площадки *W* для удобства подачи теста в торню. Горячие газы из очага *C*, через канал *X* поступают в винтообразные дымоходы *KK* торни *A*, выходят из них через канал *Ж*, обогревают по пути вмазанный в очаг водогрейный котел *B* и вылетают наружу через дымовую трубу.

Образовавшиеся при горении топлива угольки проваливаются через колосниковую решетку *Z* на специально устроенную под ней наклонную плоскость и по каналу *E* поступают на дно *У* камеры *A*. Для сохранения образовавшегося в торне жара, последняя плотно закрывается колпаком *F*.

Предмет патента.

Кавказская хлебопекарная печь-торня, состоящая из расположенных в общей кирпичной кладке: плиты очага, снабженного топливником и зольником, хлебопекарной камеры, обогреваемой наружным винтообразным дымоходом, и водогрейного котла, расположенного на пути прохода продуктов горения из дымохода хлебопекарной камеры, направляющихся в боров очага, характеризующаяся тем, что с целью повышения жара внутри хлебопекарной камеры *A*, последняя соединена каналом *E* с зольником *d*, через который несгоревший уголь и зола направляются на дно камеры *A*.

В. Н.

В патенту А. Г. Влдиашвили № 15659

