

WISER Marcel

(1889 - 1971)

Ettelbruck

Patents (details)

1 - Presse à briques

FR patent 569526
Application date 7 August 1923

L'invention se rapporte à une presse à briques automatique à moules multiples permettant de mouler des briques de dimensions différentes et en appliquant des pressions différentes.

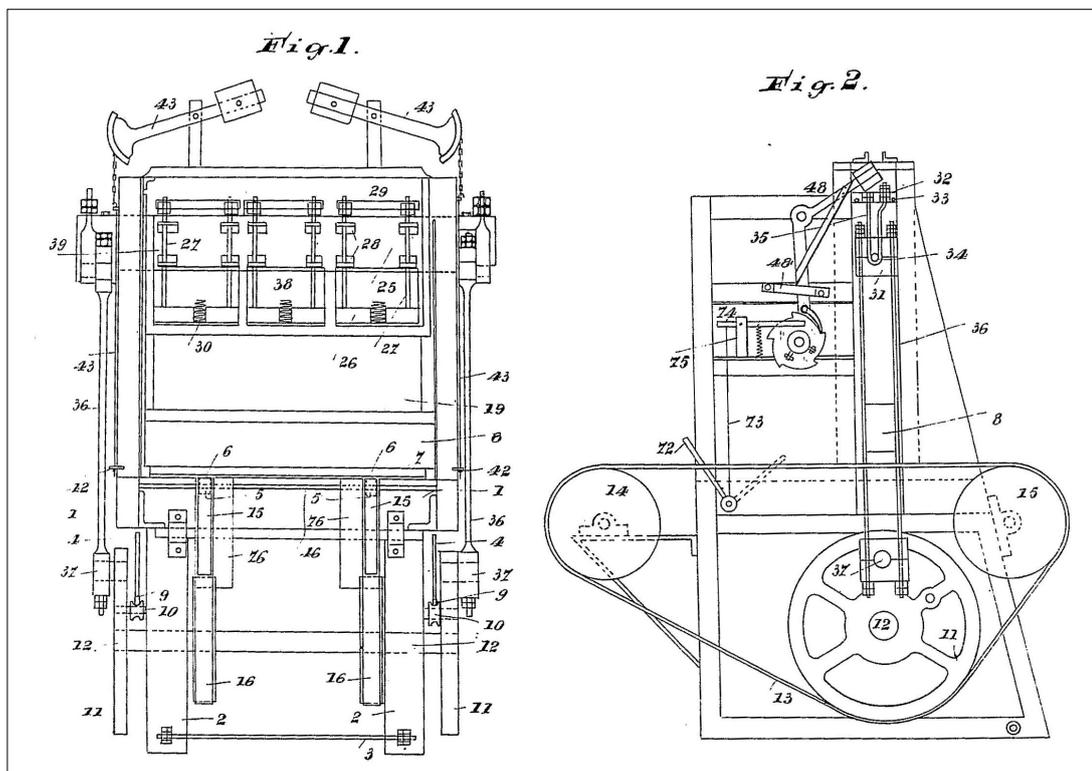
Le bâti a la forme d'une table au travers de laquelle passent par des évidements, des courroies transporteuses amenant des planches vides destinées à supporter les briques et les plaçant sur la tablette.

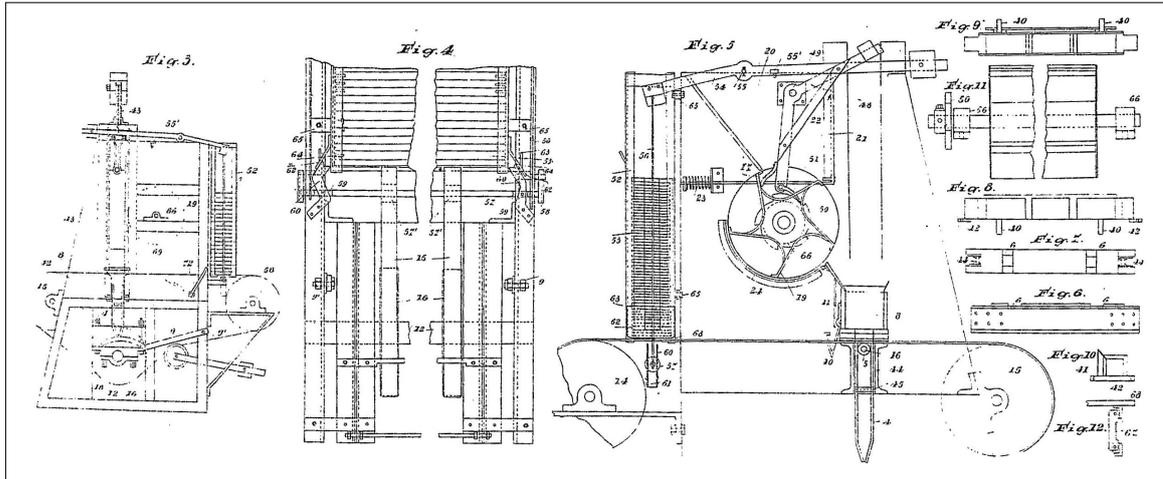
Des tiges reposant sur des bras de démoulage, articulés par des galets à des poulies, lèvent le moule multiple et démoulent les briques.

Lors de la descente ces tiges déposent la planche vide sur le plateau de la table.

Des roulettes fixées sur l'ensemble de tampons de retenue pour les moules lèvent un bras de remplissage du moule dès que la planche est mise en place. Un cliquet monté sur le bras sert à faire tourner un tambour de mesure et de remplissage par l'intermédiaire d'une roue à rochet solidaire de ce tambour de mesure. Un cliquet d'arrêt fixé également au bras de remplissage empêche la roue de tourner de plus d'une dent à la fois.

Des cliquets spéciaux fixés au bâti servent à libérer la planche la plus rapprochée d'une pile de planches, de manière que des courroies prévues dans ce but, puissent les amener entre les pièces d'écartement pour qu'elles puissent être intercalées à nouveau sous le moule.





Corresponding patent

LU

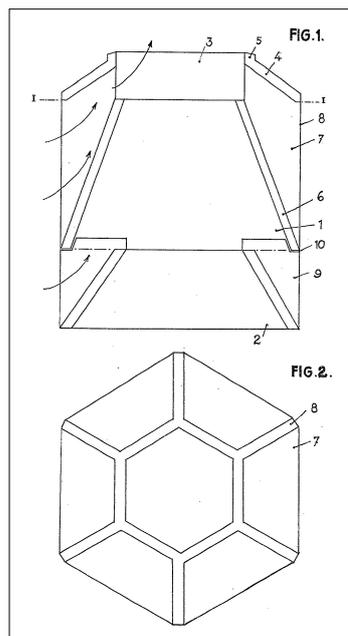
2 - Mitre de cheminée

FR patent 800503
 Application date 10 January 1936

La plupart des mitres de cheminée en terre cuite ou en béton consistent en un bloc carré, rectangulaire, ou circulaire, muni d'un orifice supérieur pour l'échappement de la fumée et des trous latéraux d'environ 1/6 de la face présentée au vent pour favoriser et accélérer le tirage.

L'objet de la présente invention est une mitre de forme toute particulière, orientant les courants de l'air et consistant en une série de dômes ou chapeaux superposés, tronconiques, sur lesquels les courants d'air glissent de bas en haut pour atteindre l'orifice d'échappement des fumées, exerçant ainsi un effet de succion à l'extrémité de la cheminée de tirage.

La mitre sera d'une forme carrée polygonale, circulaire ou autre et peut être exécutée en béton, tôle ou toute autre matière convenable.



Corresponding patent

LU

3 - Wandeinbaustück für Kamin oder Wandöffnung, mit entsprechendem Verschlussstück

LU patent	27661
Application date	3 August 1944

(copy to be obtained from Archives nationales)