

281951

PATENTE DE INVENCION

ml/27316

29007



281951

Memoria Descriptiva

sobre:

"Perfeccionamientos en hileras de una o más salidas,
para la obtención de ladrillos de cara vista."

Solicitante:

BREVETTI FAGIOLI S.r.l., entidad italiana, residente
en OSIMO (Ancona), Italia.

La presente invención tiene por objeto una hilera de una o más salidas para ladrillos a cara vista, y ladrillos obtenidos con aquélla.

Los ladrillos comunes tirados o estampados, macizos o perforados, presentan normalmente su



perficies sustancialmente planas o apenas rayadas o acanaladas para aumentar la adherencia del mortero y se destinan ordinariamente a obras de fábrica que han de ser revestidas con revoque o similar.

5. Se construyen tambien paredes externas con ladrillos de cara vista, pero en tal caso esas paredes resultan de aspecto monótono e inelegante.

Objeto de la presente invención es -- principalmente el de establecer ladrillos macizos o perforados de cara vista, de aspecto particular, de manera que las paredes construídas con ellos -- sean de artística presentación y, por así decirlo, animadas y por consiguiente no "deprimentes".

10. Los ladrillos obtenidos con la hilera según la presente invención están dotados de particulares combinaciones superficiales obtenidas por tirado sobre la cara vista. La hilera según la presente invención se caracteriza esencialmente por el hecho de que en correspondencia con la parte de la hilera para la cara vista de ladrillos o similares, comprende elementos perfiladores con cualquier perfil deseado intercambiables entre sí y amoviblemente fijables a la hilera sin desmontar la de la ladrilladora; por consiguiente, se pueden tirar sucesivamente ladrillos con listeles diversos.

Seguidamente se describirá la hilera con mayor detalle en una forma de realización ofrecida a simple título de ejemplo no limitativo, sobre la base de los dibujos adjuntos, en los cuales:

30. La figura 1 muestra una parte de una hi-

290
-3-281951



lera según la invención, en la dirección de tiro de la ladrilladora.

La figura 2 representa la sección según la línea II-II de la figura 1.

5. Y las figuras 3, 4 y 5 muestran parcialmente y a mayor escala algunos listeles para la hilera según la invención, con perfiles diversos al indicado en la figura 1.

10. Con referencia a las figuras 1 y 2, se representa en ellas una hilera múltiple presentada por la chapa 1, en la que está formada la plantilla externa 2 para cada ladrillo a tirar, con las muescas 3 y las boquillas 4 para los orificios internos.

15. Según la invención, a tal plantilla son aplicables de manera intercambiable listeles (o más caras), por ejemplo de acero cromado, 5, cuyo perfil interno 6 está conformado para cada lugar de la hilera de modo que se dé a la cara vista que se obtiene precisamente en correspondencia con tal listel una determinada forma deseada.

20. Cada listel 5, como queda dicho, se aplica amoviblemente a la chapa 1, por ejemplo mediante tornillos 7. De esta manera, según la invención, sin desmontar la hilera de la ladrilladora -- (no representada), se pueden dar a las caras vistas de los ladrillos los más variados perfiles. Algunos de estos posibles perfiles están representados a título de ejemplos no preferentes ni limitativos en las figuras 3, 4 y 5, en las que los listeles 5 tienen perfiles configuradores 6 diversos entre sí y

25.

30.

25
-4281951



tambien de los del listel mostrado en posición montada en la figura 1.

5. Naturalmente, puede hacerse que ladrillos a cara vista perfilada según la invención salgan de la hilera en sentido vertical y tambien horizontal.

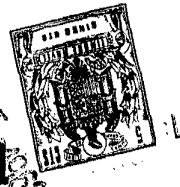
10. Aunque se haya descrito una sola forma de realización de la invención con algunas variantes, son posibles sin embargo modificaciones de construcción sin salirse por ello del ámbito de la invención; así, por ejemplo, además de los perfiles de los listeles, se puede variar el modo de su fijación a la hilera; es en fin posible disponer la hilera y todos los otros estratos con los correspondientes listeles de manera que se obtengan ladrillos con los listeles en el sentido del lado más corto, acoplables a otros que tengan los listeles sobre el lado más largo en la construcción de muros de espesor múltiplo de la dimensión más corta del ladrillo.

20.

NOTA

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Tambien se hace constar que este invento se refiere a una Solicitud de Patente presentada en Italia con fecha 5 de diciembre de 1961 nº 21904/61 acogándose, por lo tanto, a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la esencia del referido invento

30.



y por lo que se solicita Patente de invención por 20 años en España: "PERFECCIONAMIENTOS EN HILERAS DE UNA O MAS SALIDAS, PARA LA OBTENCION DE LADRILLOS DE CARA VISTA"; caracterizándose por lo siguiente:

5.

1ª - Perfeccionamientos en hileras de una o más salidas, para la obtención de ladrillos de cara vista, caracterizadas por el hecho de que, en correspondencia con la parte de la hilera para la cara vista de ladrillos o similares, comprende elementos perfiladores de cualquier perfil deseado, intercambiables entre si y amoviblemente fijables a la hilera sin desmontar ésta de la ladrilladora.

10.

15.

2ª - Perfeccionamientos según la reivindicación 1ª, caracterizados por el hecho de que los citados elementos perfiladores están constituidos por listeles que presentan para cada salida de la hilera el correspondiente borde interno, o sea hacia la pieza a tirar, con el deseado perfil que configura correspondientemente la pieza tirada.

20.

25.

3ª - Perfeccionamientos según la reivindicación 2ª, caracterizada por el hecho de que los citados listeles son de material metálico, por ejemplo de acero cromado.

30.

4ª - Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizadas por el hecho de que los citados listeles están amoviblemente fijados mediante tornillos.



-6- 281951

5ª - Perfeccionamientos en hileras de una o más salidas, para la obtención de ladrillos de cara vista", tal y como queda substancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

5. Esta Memoria consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

BREVETES 29061 1962 S. R. L.,

J. GOMEZ ACEBO Y MODEI

DESCRIPCIÓN VARIABLE



Fig.2

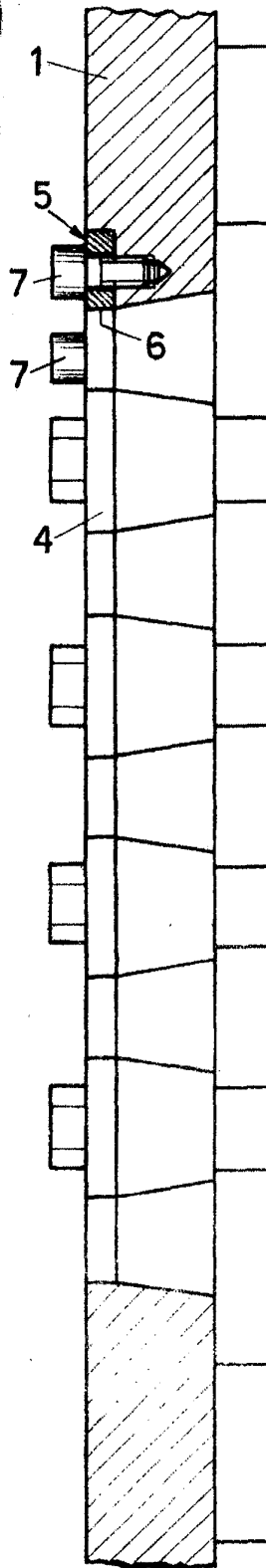
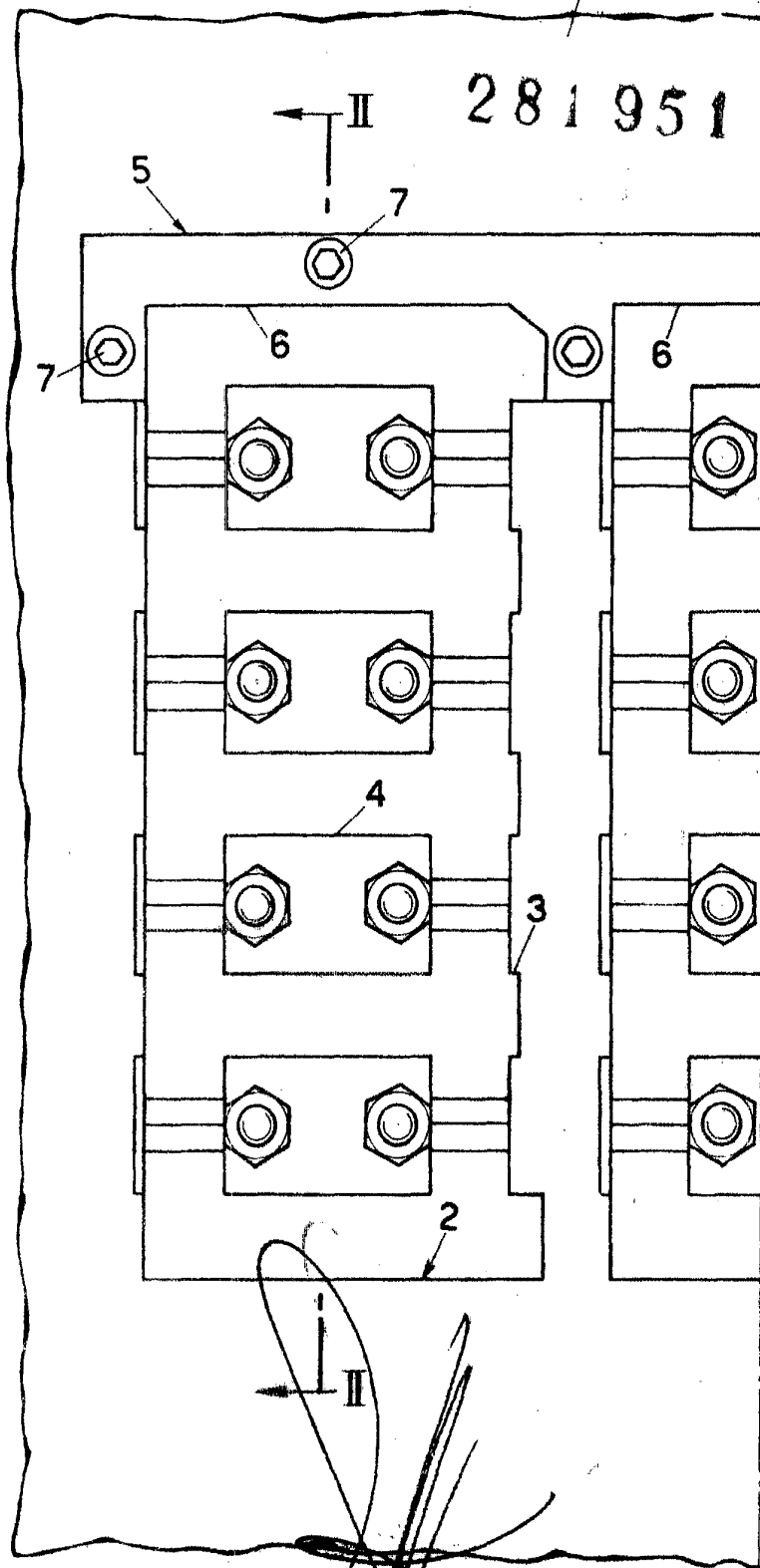


Fig.1



[Handwritten signature]

Madrid, 1952
I. PASTORI S.P.A.

ESCALA VARIABLE

281 951



281 951

Fig.3

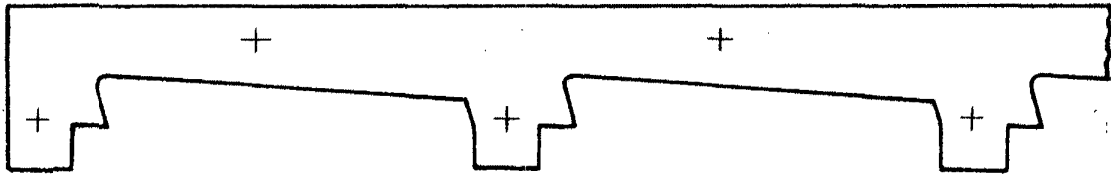


Fig.4

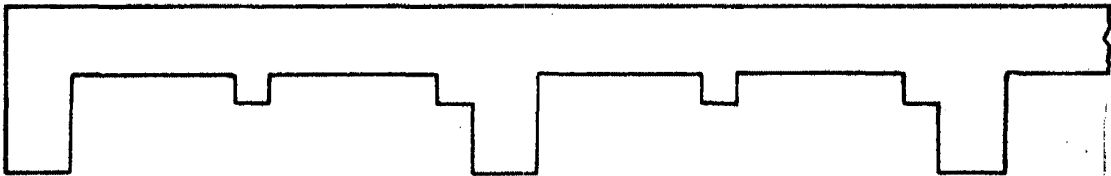
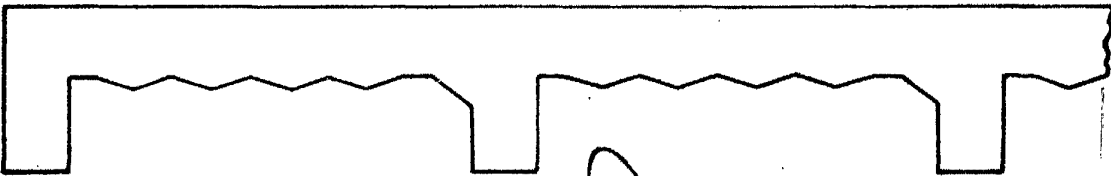


Fig.5



Madrid

281 951