



ESPAÑA

ES 11 Y
22
NUMERO
52377
FECHA DE PRESENTACION
31 Julio 1980

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO
32 FECHA
33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD
51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
E04D 3/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PANEL IMITACION DE TEJA ARABE"

71 SOLICITANTE (S)
ESPECO, S.R.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
El Rosario (Santa Cruz Tenerife).-El Chorrillo.

72 INVENTOR (ES)
DON MIGUEL MORENO ENRIQUE

73 TITULAR (ES)
ESPECO, S.R.L.

74 REPRESENTANTE
DON EMILIO GUILL RUBIO, Agente Oficial de la P.I.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto la declaración sobre la que debe recaer el privilegio de explotación industrial comercial exclusivo en el territorio nacional, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial que, como el enunciado indica, se trata de un panel imitación de teja árabe.

El modelo preconizado es un panel o planchas que contiene e imita a una serie o número de tejas en forma tradicional y denominadas corrientemente como teja árabe.

Este panel es original no solo por sus formas e imitación de la serie de tejas, sino también por el sistema de solapado de un panel sobre otro para conseguir un buen montaje y evitar la penetración de las aguas pluviales, lo cual se consigue sin romper la armonía del conjunto, y sin perder la apariencia de la clásica teja, gracias a una canal lateral de sección rectangular con un rebaje en su extremo superior; dicha canal permite solapar y unir los paneles, tanto en sentido horizontal como en sentido vertical, quedando ocultas las uniones mencionadas y dando un aspecto general del tejado similar al cubierto por medio de teja individual.

La elaboración de los paneles se realiza mediante moldes, siendo la primera capa de la masa coloreada mediante la agregación de pigmentos inorgánicos rojos, para así dotarlo del tono característico de la teja árabe; también se pueden conseguir otros colores deseados.

Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompaña

una hoja de planos en la que:

30

Figura 1 - Representa una vista en planta del panel.

Figura 2 - Representa una vista de perfil del panel.

35

Figura 3 - Representa una vista en alzado anterior.

Figura 4 - Representa una vista en alzado posterior.

En estas figuras se han indicado con las referencias que a continuación se relacionan, los siguientes elementos:

40

1 - Plancha imitando una serie de tejas.

2 - Canal.

3 - Rebaje.

45

El citado panel, de aproximadamente un centímetro de espesor, al ser similar al de la teja de barro o cerámica árabe tradicional, contribuye sin duda alguna, a que la imitación sea más perfecta. Cabe añadir, a título informativo, que este reducido espesor en un panel de grandes dimensiones se logra mediante la incorporación en la masa de una armadura de fibra de vidrio especial (de circonio) resistente a los álcalis del cemento.

50

Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo, tendremos:

55

Panel de imitación de teja árabe, constituido por una plancha imitando una serie de tejas (1) que forman un múltiplo par y que dispone dicho panel de un canal (2) lateral para así solapar un panel con otro, engatillándolos -

60 sobre el rebaje (3) que dispone dicho canal en su parte
extrema superior, según el montaje sobre el tejado o -
caída vierte aguas. Con este montaje quedan ocultos los
canales (2) ya que unos pisan a otros dando así un aspec-
to total de tejado por teja individual como el que se tra-
65 ta de imitar o sea el formado por teja árabe.

N O T A

70 Descrita suficientemente la naturaleza del invento,
así como su ejemplo de realización práctica, solamente -
debe añadirse que son variables las circunstancias de ta-
maño, forma y material particularmente referidos a cada
uno de los elementos que integran el conjunto en el que
75 podrá ser variado todo aquello que no suponga una altera-
ción de la esencialidad del objeto expuesto en la anterior
descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio -
sentido y no como una limitación de posibilidades de rea-
lización, siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de
80 Utilidad por 20 años en España, lo que se recoge en las -
siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 80 1ª.- Panel imitación de teja árabe, caracterizado por es-
tar constituido por una plancha de forma rectangular
que contiene un número par de imitadas formas de tejas tra-
dicionales ordenadas en hileras.
- 85 2ª.- Panel imitación de teja árabe, según la primera rei-
vindicación, caracterizado porque sobre un lateral
de la plancha se dispone una canal de sección rectangular
con un rebaje en el extremo que sirve para solapar los -
paneles, unos con otros, evitando así la entrada de aguas

90 sin romper la armonía del conjunto total a cubrir por
quedar ocultas dichas canales de engatillado.

3ª.- "Panel imitación de teja árabe"; según queda sus-
tancialmente descrito en la presente memoria, que
consta de cinco páginas mecanografiadas por una sola cara
y se representa en los dibujos adjuntos.

95

Madrid, 31 de Julio de 1.980.-

EMILIO GULL RUBIO
P.P.



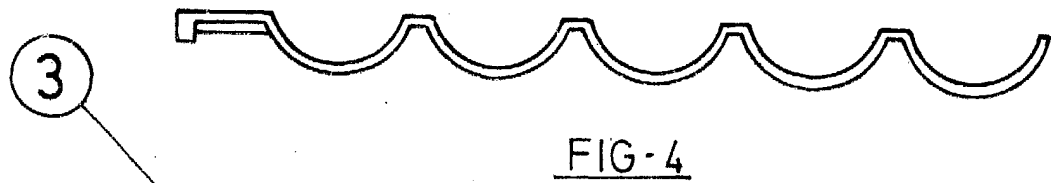


FIG-4



FIG-2

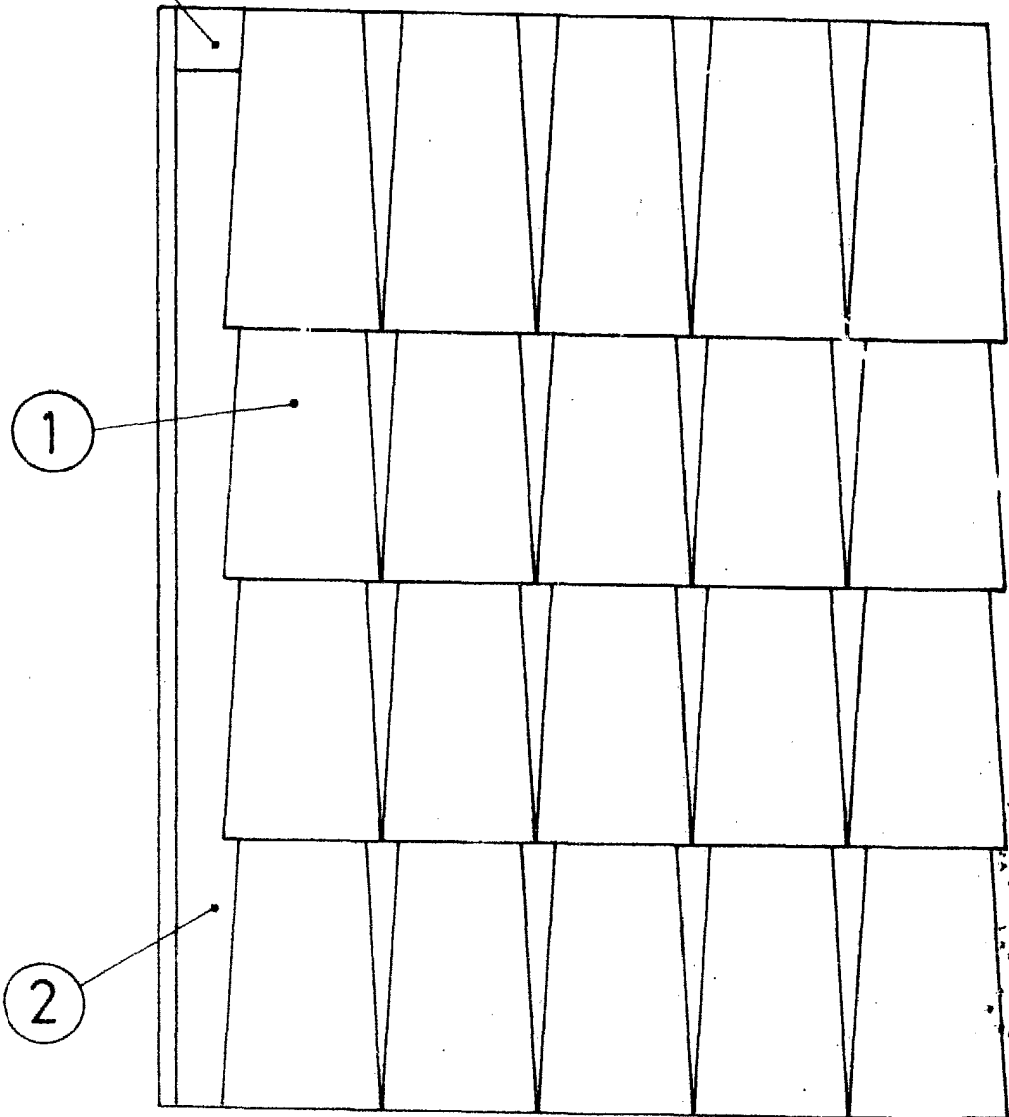


FIG-1

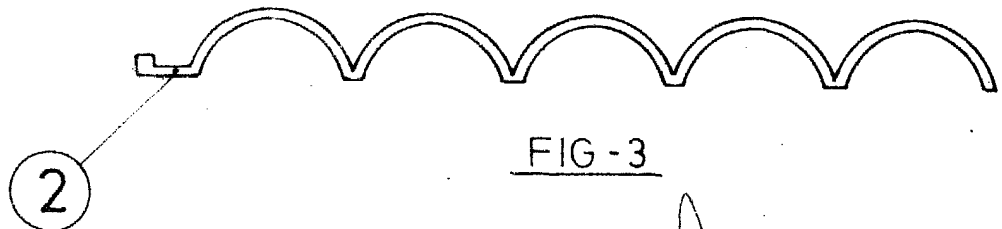


FIG-3

ESPECO SRL
MADRID 31 JUL. 1980
P. P.
EMILIO GULL RUBIO
P. P.