



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	227170	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PERFILES INCRUSTADOS PARA CONTACTOS ELECTRICOS".

71 SOLICITANTE (S)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE METALES PRECIOSOS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, C/ San Marcos, 3.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a unos perfilados o cintas incrustadas que, en sus diferentes tipos, permiten su uso como elementos semielaborados para la fabricación de piezas conjunto soporte-contacto eléctrico.

5. Mediante este tipo de incrustados se facilita la realización de contactos eléctricos de gran sensibilidad sin necesidad de procesos complicados de remachado o soldado, proporcionando una gran economía tanto en los procesos de fabricación y almacenaje, ya que se elimina el uso de máquinas remachadoras y soldadoras, así como soslayar los costos que significan los remaches y fabricaciones independizadas de los soportes y metales preciosos.
- 10.

- Según la forma y posición que deba tener el metal de contacto sobre el soporte, en la pieza proyectada y según la forma de la misma, así se podrá elegir el tipo adecuado de perfilado incrustado, haciendo la salvedad de que el material de contacto podrá ser cualquier aleación de metal precioso, así como el soporte podrá ser bronce, cobre puro, "chrysocal", latón, alpaca, acero, níquel u otro similar.
- 15.

20. Para mejor comprender el alcance de la invención vamos a

describirla sobre los dibujos adjuntos y en los que se materializa una realización cualquiera de la invención dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

En los dibujos:

5. La figura 1 muestra un perfilado incrustado en volumen proporcionado en tira continua, y

la figura 2 muestra una pieza terminada a partir de la tira anterior con contactos del metal precioso y soporte conjunto.
10. Podemos comprobar como se ha representado en los dibujos por 1 al soporte en tira continua y en cuyo volumen (inlay) se incrustan dos cintas de contacto 2 en material precioso que al mecanizar la tira 1 para obtener la pieza terminada de a dos contactos quedan listas las bornas en los extremos de la horquilla y soportado el resto por el metal común 1
15. de la tira mecanizada, ahorrando complicadas soldaduras, remachados y otro medio más costoso.

- Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la
20. posición y valor de la incrustación del metal precioso en el

soporte de metal común, bien en volumen (inlay) en dos o más tiras separadas o cogiendo toda la cara superior (onlay), sobre-volumen en cuyo caso las cintas del metal precioso sobrepasan la cara superior del soporte (overlay), e, incluso, con la aplicación del metal precioso sobre un costado (edgelay) o sobre los dos, y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- Perfiles incrustados para contactos electricos, caracterizados por el hecho de constar de una tira soporte realizada en metal común y en cuyo propio volumen, a haces con la superficie superior o laterales e, incluso, sobrepuestas se ven incrustadas cintas de metal precioso de los contactos cuya posición y disposición serán función de la pieza terminal a componer de manera que en su incrustación previa evita el remachado o soldado de los contactos.

29.- PERFILES INCRUSTADOS PARA CONTACTOS ELECTRICOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a

EL AGENTE OFICIAL

ALL DEL REPARTO DE BOZAS
MODERAS

Fdo. Domingo Fernández

Fig. 1

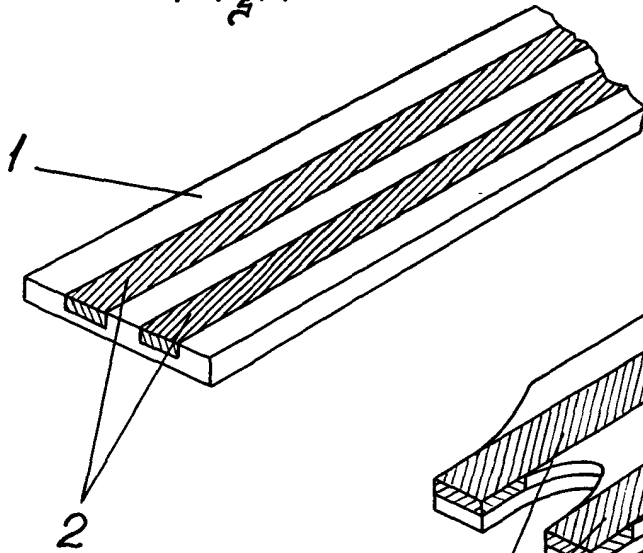
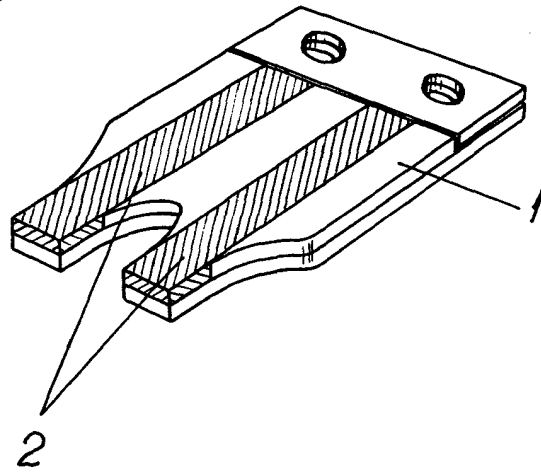


Fig. 2



Escala variable
MADRID,