



ESPAÑA

18	ES	11	223852	19	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
	PUERTAS CORTAFUEGOS

71	SOLICITANTE (S)
	PERFILACER, S.L.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	TARRASA (Barcelona).- Obispo Irurita, 232

72	INVENTOR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE

73	TITULAR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE

74	REPRESENTANTE
	DON DOMINGO DIAZ UNGRIA.

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "PUERTA CORTAFUEGOS" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido.

- 5 a) Mediante dicho modelo, se consigue se impide la propagación del fuego entre los dos habitáculos adyacentes.
- b) Está concebido para que su apertura sea realizada de forma rápida así como conseguir una gran insonoridad aislante del frío y del calor.
- 10 c) Su fabricación y montaje se realizan de forma rápida y eficaz.

En el adjunto plano, a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, se ha representado dos posibilidades de realización del presente modelo.

15 Las figuras 1 y 2 de dicho plano, representan de forma esquemática, dos disposiciones, horizontal y vertical, respectivamente del presente modelo.

En ellas se puede apreciar que este modelo está formado por un marco (1), que en la figura 1 está dispuesto verticalmente y en la figura 2 horizontalmente. Dicho marco estaría realizado de forma abierta y dotado de sus correspondientes patillas de anclaje para ser sujeta en otra, rellenándose con cemento.

20

Este marco dispone de un alojamiento en el que estaría dispuesto un burlete 2 de plástico, goma o cualquier otro material similar y un característico incombustible, y mediante el mismo se conseguiría una estangueidad y amortiguación al cerrar la puerta.

25

En el perfil del marco, estarían dispuestas las correspondientes bisagras (3), efectuándose la fijación de estas ya sea por tornillo o por soldadura, así como el patín de cierre.

30 La hoja de cierre que forma la puerta propiamente dicha, está

formada por un chasis (4) interior en forma de U con dos planchas una interior (5), cuyo perfil se adapta a la forma de los chasis (4), y otro exterior (6) convenientemente doblada en sus bordes, para ser grapadas entre si, formando un bloque compacto.

35 En el interior de dicha hoja, iban soldados unos perfiles (7) en forma de U, que estarían distribuidos adecuadamente entre las planchas interior y exterior y con lo cual se evitan flexiones y deformaciones.

40 En la figura 2 y en la parte superior de la puerta, se ha presentado un registro 8, para facilitar el relleno de la misma del material verniculita (9) si fuera en granza, pero si fuera en forma de panel, se colocaría entre las chapas 5-6 antes de ser grapadas entre si.

45 En el caso de que se deseará, se podría situar la bisagra inferior ligeramente desviada respecto a la superior, con lo cual se conseguiría que la puerta se pudiera cerrar por gravedad, pudiendo completarse dicho desplazamiento de bisagras, colocando frenos de amortiguación o muelles de retorno.

50 Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años, son las siguientes:

REIVINDICACIONES

55 1ª) "PUERTAS CORTAFUEGOS" caracterizada porque el marco está desarrollado en forma de perfil abierto unas patillas de anclaje pudiendo estar previsto de un alojamiento para burlete y dicho marco se adosarian las bisagras correspondientes, bien por soldadura o por tornillos de fijación.

60 2ª) "PUERTAS CORTAFUEGOS" según reivindicación anterior, caracterizada porque la hoja, está formada por un chasis interior en forma de U, con plancha que se adapte a dicho chasis y con

otra plancha con bordes doblados para ser grapadas entre si formando un bloque compacto.

65 3º) "PUERTA CORTAFUEGOS" según reivindicación anterior, caracterizada porque entre las planchas que forman las hojas, y al objeto de conseguir una mayor rigidez, irían soldados perfiles.

70 4º) "PUERTA CORTAFUEGOS" según reivindicación anterior caracterizado porque en la parte alta de la puerta iría dispuesto un registro para la introducción de la veniculita en forma de granza o análogo material.

5º) "PUERTA CORTAFUEGOS" según reivindicación anterior caracterizada porque entre ambas planchas se introduciría veniculita, en caso de ser en forma de paneles, antes de efectuarse el grapado.

75 6º) "PUERTA CORTAFUEGOS" según reivindicación anterior caracterizada porque las bisagras se podrían colocar ligeramente desviadas entre si para un ceramiento por gravedad, dotando a la puerta un elemento de frenado y amortiguación.

80 7º) "PUERTA CORTAFUEGOS" según se describe y reivindica en la siguiente memoria descriptiva que consta de 3 hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y laminas de dibujo que la ilustran.

Madrid, 1900-1976

DOMINGO DEZ UNGRIA
P. P.

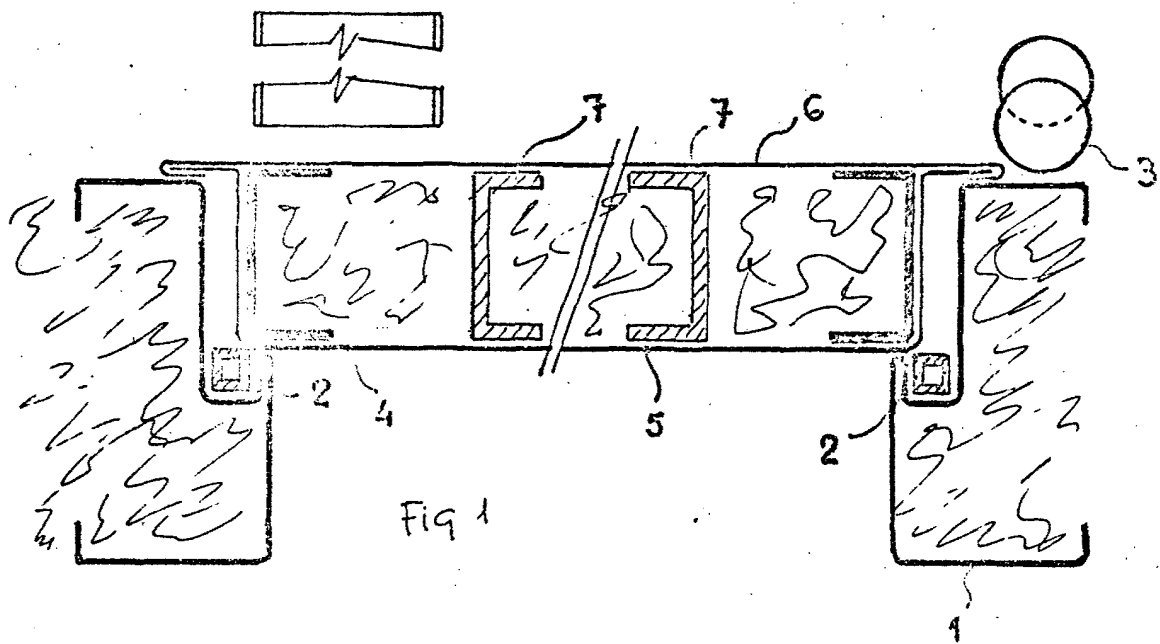


Fig 1

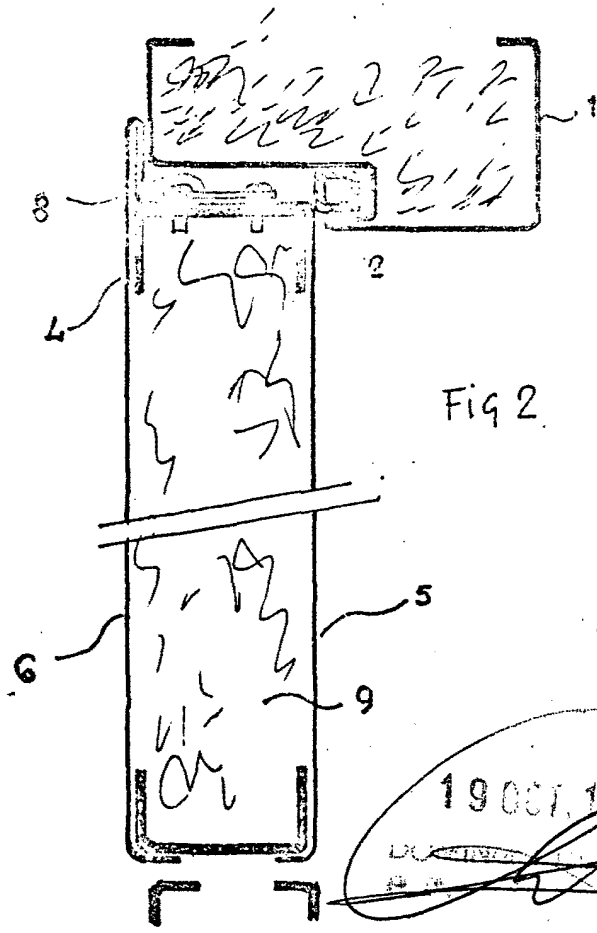


Fig 2

19 OCT. 1976
D. J. ...
ESCALA VARIABLE