



ESPAÑA

19	ES	17	NUMERO	10	Y
		21	242567		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD Concedido en el Registro de acuerdo
con los datos que figuran en la pre-
sente descripción y según el con-
tenido de la Memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			
		P 28 15 469.0	10 Abril 1978		Alemania

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H04H 73/18

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Paquete de chapas de extinción para interruptores"

CADUCADO

71	SOLICITANTE (ES)
	Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
6000 Frankfurt am Main, Theodor-Stern-Kai 1 (Alemania)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	Carlos Fernández Candelas

El invento concierne a un paquete de chapas de extinción para interruptores, especialmente interruptores de protección de redes, con chapas dispuestas una sobre otra paralelamente a distancia entre sí, las cuales son sostenidas conjuntamente mediante tiras de soporte sujetas por un lado o por ambos lados.

En el caso de paquetes de chapas de extinción del tipo mencionado al comienzo es sabido, por ejemplo, colocar la tira de soporte en un rebajo del borde de la chapa y de formar los bordes de la chapa mediante golpeo de manera tal que éstos se apliquen sobre la tira de soporte y de este modo sujeten a la chapa con ésta. Es desventajoso en tal caso el hecho de que el paquete reunido de este modo debe ser mantenido primeramente en un almacén, antes de que se pueda realizar la sujeción con la tira de soporte. En el caso de otro paquete de chapas de extinción las chapas individuales son reunidas o adheridas con levas del borde sobre la tira de soporte. Dado que las chapas, en este caso, son sostenidas sólo por el rozamiento de la unión o adherencia, este modo de fijación también es insatisfactorio.

El invento se basa en la misión de estructurar el paquete de chapas de extinción mencionado al comienzo, de manera tal que pueda ser fabricado de modo sencillo y se garantice un sostén absolutamente seguro de las chapas de extinción a la tira de soporte. Conforme al invento, esto se logra por el hecho de que la tira de soporte insertada entre dos suplementos despejados por troquelado del borde de la -

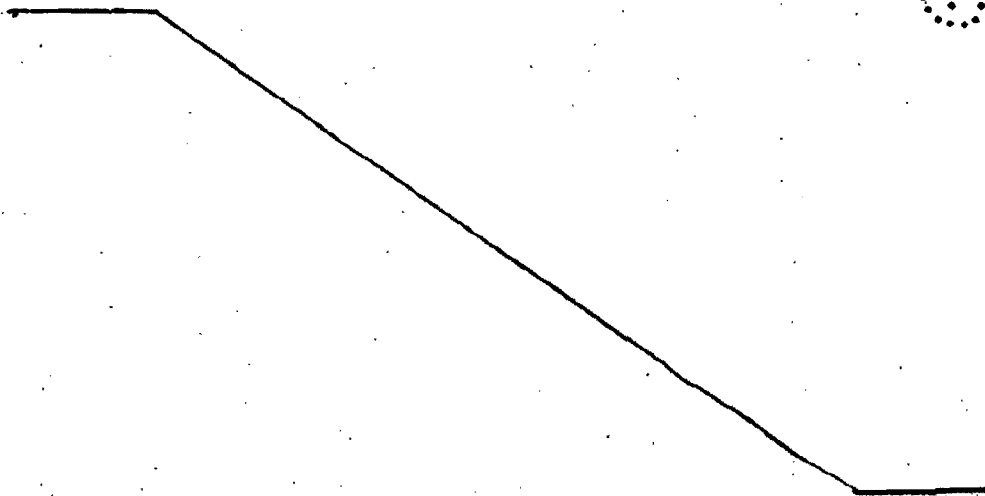
chapa, está unida con la chapa en cada caso mediante los su
plementos curvados opuestamente entre sí.

Con ayuda de los dibujos se explicará el invento -
 con mayor detalle.

5 La figura 1 muestra un paquete de chapas de extin-
 ción en representación en perspectiva, mientras que en

la figura 2 se reproduce una vista en alzado supe-
 rior del paquete de chapas de extinción.

10 El paquete de chapas de extinción según las figu-
 ras 1 y 2 consta de varias chapas 1, dispuestas a distancia
 entre sí una sobre otra, las cuales están reunidas para for-
 mar un paquete con ayuda de dos tiras de soporte 2 y 3. Las
 tiras de soporte están dispuestas en cada caso junto a los
 dos lados longitudinales de las chapas. Se encuentran entre
 15 dos suplementos la y lb ó l'a y l'b de cada chapa y están
 unidas con las chapas por el hecho de que estos suplementos
 doblados en sentidos opuestos sujetan a los soportes al bor-
 de de las chapas.



- REIVINDICACIONES -

1.- Paquete de chapas de extinción para interruptores, especialmente interruptores de protección de redes, con chapas dispuestas una sobre otra paralelamente a distancia entre sí, las cuales son sostenidas conjuntamente mediante 5
tiras de soporte sujetas por un lado o por ambos lados, caracterizado porque la tira de soporte insertada entre dos suplementos desajados por troquelado del borde de la chapa está unida en cada caso con la chapa mediante los suplementos 10
curvados opuestamente.

2.- "PAQUETE DE CHAPAS DE EXTINCION PARA INTERRUPTORES".

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos: 15

Madrid, 6 ABR. 1979

CARLOS ESPINOSA CANDELAN
P.R.

1045

1079

FIG.1

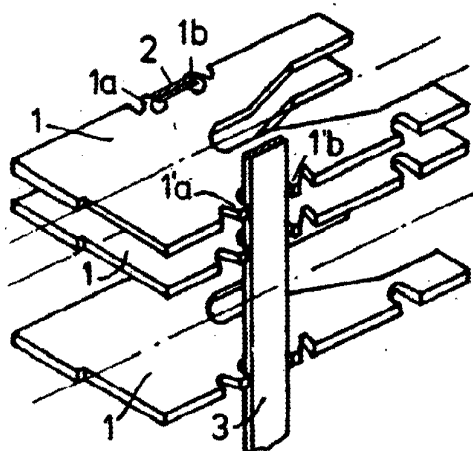
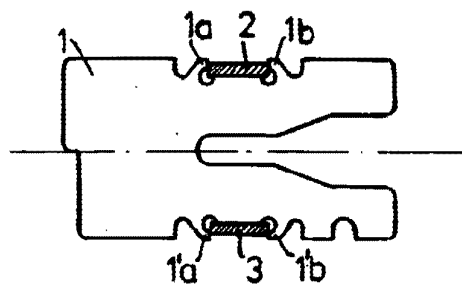


FIG.2



Escala variable

Madrid, 6 Abril 1979

Jewell