



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	26 185 1		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

16 MAYO 1982

16 MAYO 1982

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		AG2C 7/00	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
PALA MATALLAMAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	

71	SOLICITANTE (S)
JESUS LOPEZ BARRIO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MADRID - C/ BLASCO DE GARAY, 74 Duplicado	

72	INVENTOR (ES)
JESUS LOPEZ BARRIC	

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

El utensilio a que se refiere la presente memoria denominado PALA MATALLAMAS, está principalmente concebido para ser usado como herramienta de mano en la lucha contra incendios, especialmente de la vegetación en eriales, superficies de labor, forestales y similares.

Consiste esencialmente, como puede apreciarse en el dibujo adjunto a la presente memoria, en una placa o pala de material flexible y resistente al fuego dotada de un mango, destinada a ser repetidamente abatida sobre vegetación y arbustos en llamas, hasta conseguir su sofocación o extinción.

Varios son los tamaños previstos para esta herramienta a fin de permitir a todo posible usuario escoger aquel que mejor se acomode a sus características y posibilidades físicas.

Las dimensiones de la placa varían de 200 a 300 mm. de anchura y de 250 a 400 mm. de longitud, estando el diámetro y longitud del mango, en cada caso, en relación con el tamaño y características de su placa.

La citada longitud del mango no será inferior a 1m, por razones de seguridad y comodidad, ni superior a 2m por manejabilidad, salvo casos especiales.

La unión entre mango y placa se efectúa por mediación de un dispositivo cónico, en el que se encaja el primero, y una pieza en forma de T, a la que se fija la segunda.

Dichas piezas están dispuestas de forma que entre placa

y mango se forme un determinado ángulo una vez ensamblado el conjunto.

30 La amplitud de dicho ángulo está en relación con la longitud del mango, pues su finalidad es conseguir que, sin tener que adoptar el usuario de esta herramienta posturas forzadas, al abatir la placa sobre el fuego esta acceda al suelo paralelamente, con lo que la percusión
35 se efectuará en toda la extensión de la placa, consiguiéndose no sólo el aplastamiento de la vegetación en llamas en dicha superficie si no al tiempo, y por efecto cubriente, el ahogo y sofocación de tales llamas.

Entendemos que esta **PALA MATALLAMAS** constituye una nueva
40 y valiosa aportación a la citada lucha contra incendios por las siguientes razones:

- su manejo no precisa de aprendizaje o adiestramiento alguno.
- puede ser eficazmente usada por cualquier persona,
45 sin consideración de edad o sexo.
- permite ser distribuida y almacenada por toda la geografía del país, como medida preventiva y en cantidades apropiadas, dado su bajo costo, peso y volumen.
- 50 - tal disponibilidad y simplicidad de uso permite poder recurrir en todo momento a la colaboración ciudadana en la cuantía que requiera la extensión y magnitud del incendio.
- ello posibilita la concentración del personal cualificado y medios más adecuados a aquellos focos que
55

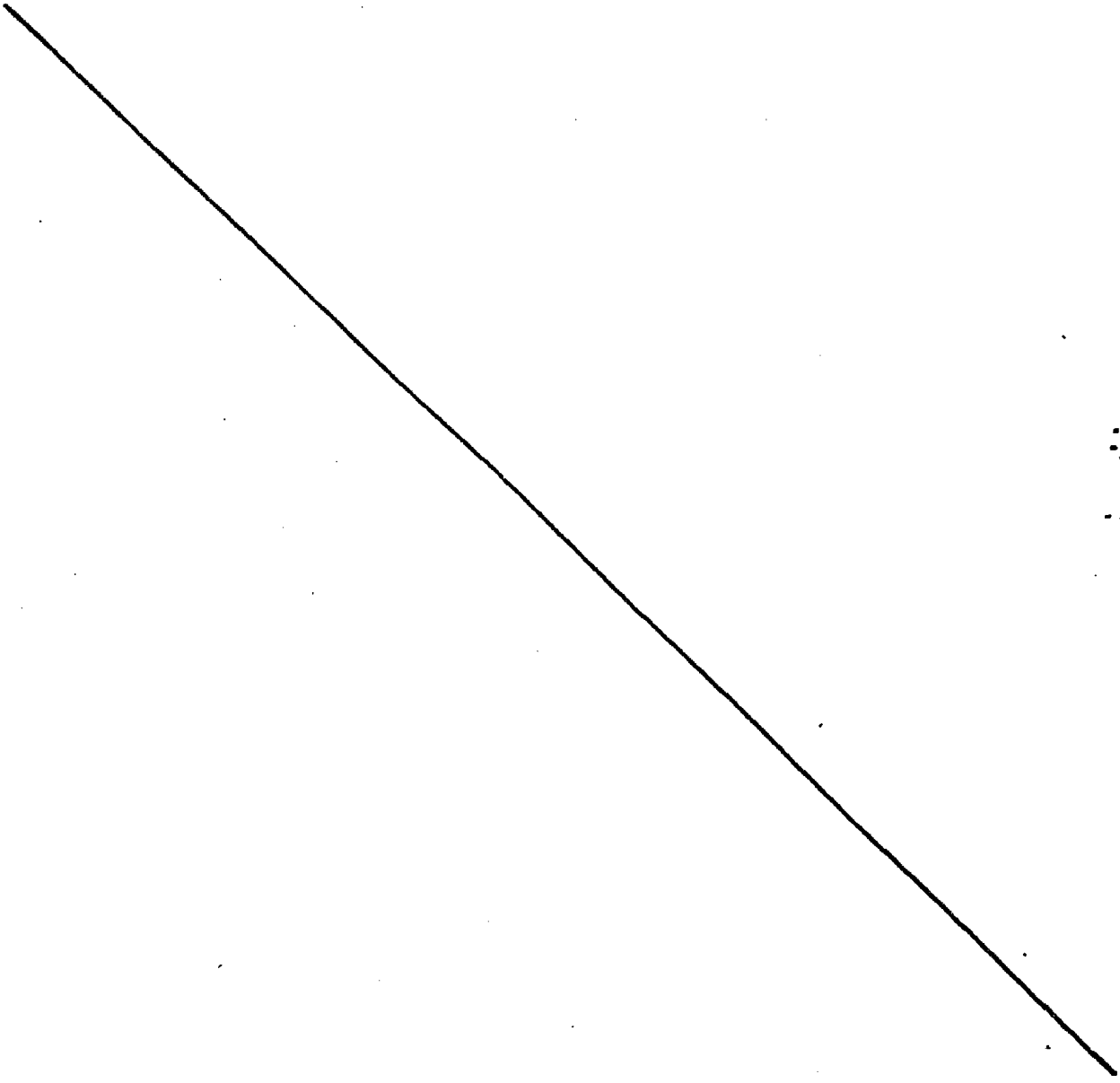
requieran una capacitada y eficaz intervención.

60 - no precisa disponer de ningún tipo de transporte adicional al que se habilite para las personas que colaboren en la extinción, ni de suministros o abastecimientos posteriores que limiten o condicionen su efectividad.

NOTA

En razón de la expuesta novedad y utilidad de esta PALA MATALLAMAS se solicita el privilegio de su fabricación y explotación en exclusiva, bajo las siguientes

65



REIVINDICACIONES

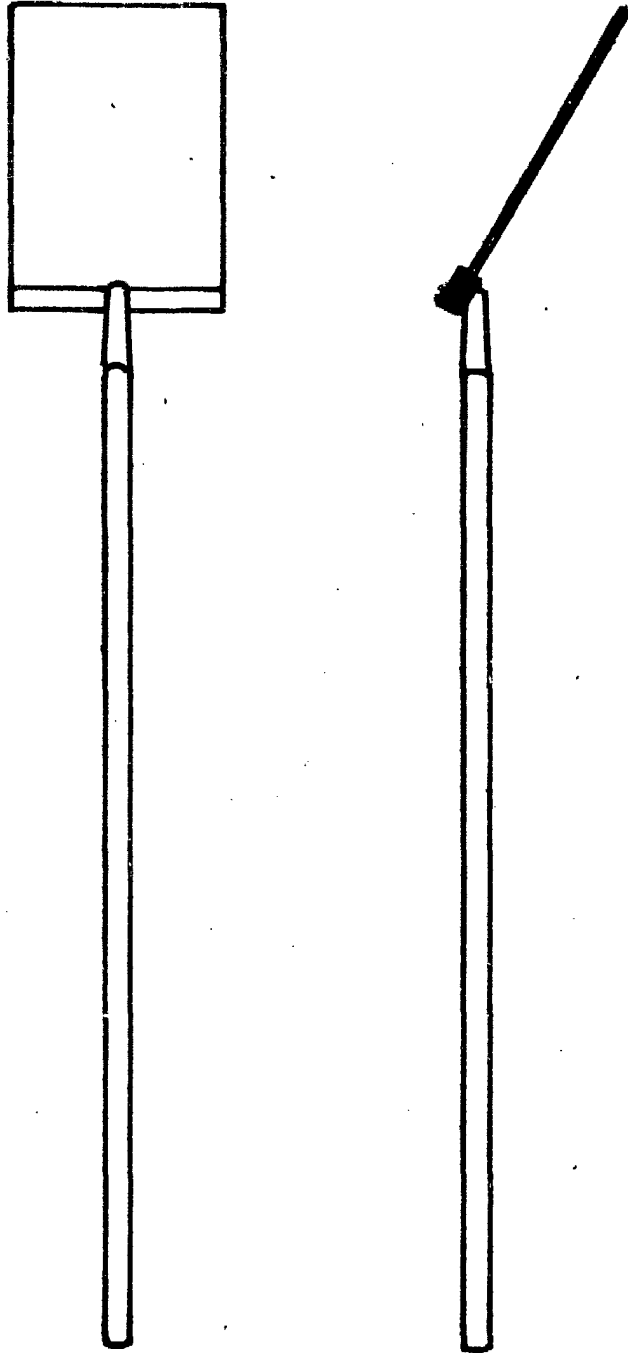
ES. PROP. IND.

- 1.- PALA MATALLAMAS para la lucha contra incendios caracterizada por estar constituida por una placa o pala de material flexible y resistente al fuego, su mango y piezas de unión.
- 5 2.- PALA MATALLAMAS según reivindicación anterior destinada a ser usada en la lucha contra incendio, especialmente de la vegetación en eriales, superficies de labor, forestales y similares.
- 10 3.- PALA MATALLAMAS según reivindicaciones anteriores caracterizada por que la placa forma con respecto al mango el ángulo adecuado para que en uso percuta sobre el suelo paralelamente a este y aplaste la vegetación ahogando al tiempo las llamas.
- 4.- PALA MATALLAMAS para la lucha contra incendios.

15 La presente memoria descriptiva y reivindicativa consta de cuatro páginas mecanografiadas a dos espacios por una sola cara más un plano adicional ilustrativo.

Madrid, 3 de Diciembre de 1981

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zamora', is written over a horizontal line.



Escala variable

Madrid, 3 Dicbre. 1981

Handwritten signature of Jesus Lopez Barrio.