

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA.

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

238972

MODELO DE UTILIDAD

11	NUMERO	238972	10	Y
21	FECHA DE PRESENTACION			

Inscribido el Registro de acuerdo con los datos que aparecen en la presente descripción y según el convenio de la Monarquía...

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	PIOLET REGULABLE

71	SOLICITANTE (S)
	JOSE MARIA JAYME BRAVO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Paseo de la Florida, 43 - 4º A Madrid - 8

72	INVENTOR (ES)
	José M ^a Jayme Bravo

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE

24 10 1978

238972

PIOLET REGULABLE

Los piolet actuales están fabricados en una sola pieza, sólida e inseparable. El piolet regulable es básicamente lo mismo, pero consta de dos piezas independientes que, al unirse convenientemente, permiten diversas longitudes.

5 Las designamos con el nombre de :PIEZA DE ATAQUE Y FUNDA.

Descripción de la pieza de ataque

Consta de cabeza, mango y regatón.

Cabeza: Igual a la de cualquier piolet de los actualmente existentes en el mercado.

10 Mango: Es una pieza metálica de forma tubular y hueca, solidaria de la cabeza, cuya longitud es de 31 cms.,siendo su sección igual a la de cualquier piolet normal de los ya existentes en el mercado.

En una de las caras más anchas de dicho mango y a una distancia de 3 cms., contados a partir del límite superior de dicho mango y hacia abajo, aparece un resalte redondo, también metálico, susceptible de introducirse dentro del mango, mediante presión exterior que ayude a vencer la resistencia de una lámina doblada en U, dentro del mango, cuyos extremos están soldados : uno, a la pared interior del mango opuesta al resalte y, el otro, al resalte propiamente dicho.

20 Otros resaltes idénticos aparecen a partir de éste primero. separados entre sí por intervalos de 5 cms., hasta un total de seis resaltes, incluido el primero. Todos se pueden presionar para introducirlos dentro del mango, gracias a la lámina doblada en U.

25 El número de resaltes puede ser variable, según los modelos a fabricar.

La lámina en U puede sustituirse por cualquier otro mecanismo que permita el mismo juego.

24 10-107 238972

30 Regatón: Igual a cualquiera de los usuales en los piolets existentes actualmente en el mercado.

Descripción de la funda

Es una pieza metálica de forma tubular y hueca, de una longitud de 61 cms. (incluido el regatón), cuya sección es tal que la pieza de ataque puede entrar en esta funda, quedando sus paredes en contacto.

35 La funda presenta dos agujeros de radio variable entre 3 y 6 mms., el primero de ellos a 3 cms., del borde superior y, el segundo, 5 cms. por debajo de éste.

La parte superior de la funda está abierta, para que pueda introducirse en ella la pieza de ataque, y lleva una arandela de goma que

40 asegura el cierre hermético entre las dos piezas, una vez acopladas.

La parte inferior termina en regatón, exactamente igual al de la pieza de ataque.

El número de agujeros de la funda puede ser variable, según los modelos a fabricar.

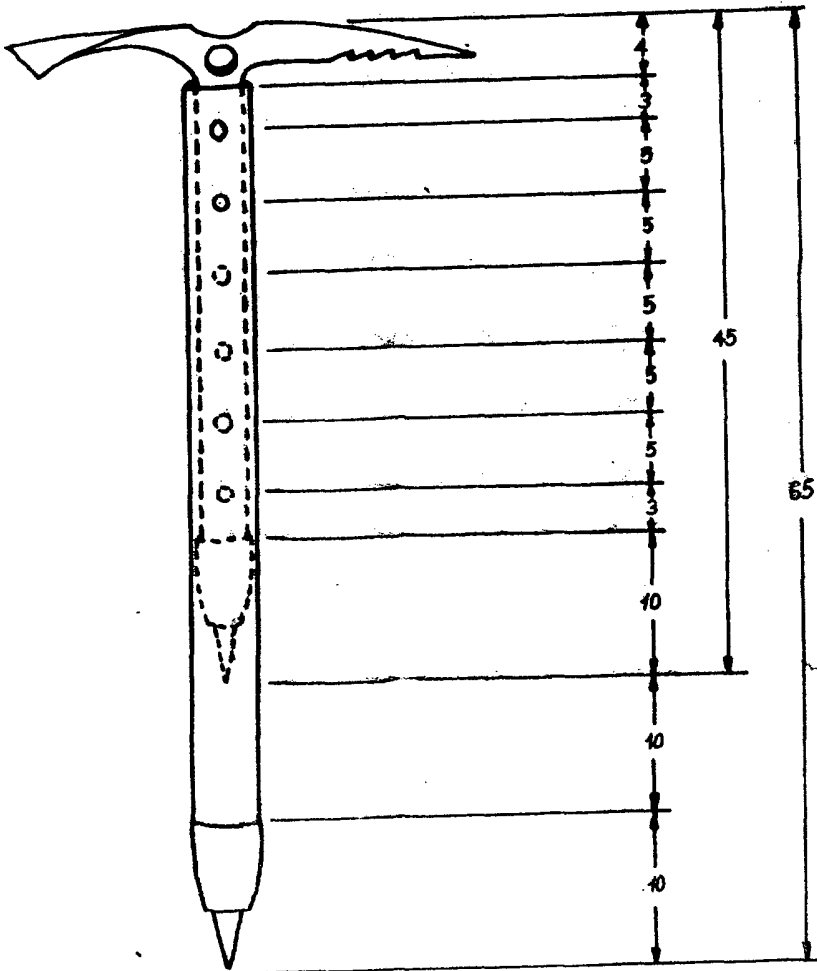
REIVINDICACIONES

- 1º Piolet regulable. Caracterizado porque tiene unos resaltes redondos, presionables, que aparecen fijos al mango del piolet y situados a distancias regulares entre sí, y una serie correspondiente de agujeros practicados en la funda del mismo, que les sirven a modo de encastre o alojamiento.
- 2º Piolet regulable. Según reivindicación 1ª, en la que los resaltes del mango pueden alojarse en los correspondientes agujeros de la funda, de modo que el piolet adquiera diversas longitudes entre 65 y 85 cms, posibilitando también las posiciones intermedias de 70, 75 y 80 cms de longitud.
- 3º Piolet regulable. Según reivindicaciones anteriores, consistente en que la pieza de ataque puede independizarse de la funda, consiguiéndose de esta forma un piolet pequeño, de 45 cms., apto para ascensiones en hielo.
- 4º Piolet regulable.

Jose M. Jaque Bern

Título de la invención : Piolet REGULABLE

Inventor : José MC Jayme Bravo



ESCALA: 1/5
COTAS: En cm.

José M. Jayme Bravo