



ESPAÑA

10	ES	11	NÚMERO	10	Y
		21	258761		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			2 JUN. 1981		

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1981

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Int. Cl. B23Q3/02

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ACOPLAMIENTO HEMBRA PARA HERRAMIENTAS".

71	SOLICITANTE (S)
	NAVEIRA, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID, C/ Doctor Fourquet, nº 10.

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 un acoplamiento hembra para herramientas que permite una gran versatilidad y rapidez en el cambio muy apropiado para determinadas máquinas de finisaje que precisan de utillaje va-
riado e intercambiable para realizar todas las operaciones
obligadas.

5.

Con el fin de disponer de un acoplamiento muy afectivo, versatil intercambiable y sencillo se ha ideado una solu-
ción que vamos a describir sobre los dibujos adjuntos en los
que se ha materializado una realización preferida de la mis-
ma dada a titulo de ejemplo sin caracter limitativo.

10.

En los dibujos:

La figura 1 muestra un alzado en corte parcial del aco-
plamiento despiezado y apuntado, y

15.

la figura 2 muestra una vista en planta superior del manguito suplementario que forma el acoplamiento.

En los dibujos hemos representado por 1 al eje cuya ca-
beza hueca permite empalmar, por medios apropiados, el man-
guito 2 hueco cilindrico y de alma conificada en cuya testa
libre o brocal presenta a canto una muesca en T, 4 con en-

20.

trante recto en el brocal y las alas ligeramente curvadas hacia adentro, formando un ligero acañamiento a la contra de la entrada y en cuya muesca juega un pitón saliente en el eje 5 de la herramienta a acoplar que presenta un conificado inverso al ánima del manguito 2 por lo que el encastre lateral del pitón a las alas de la muesca produce un acañamiento notable entre el manguito y el eje de la herramienta, fijada finalmente por tornillo de presión 3.

5.

Dentro de la esencialidad de la invención caben varian

10.

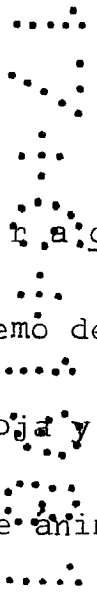
tes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma y longitud del manguito auxiliar de acoplamiento, así como el ángulo de pendiente de conicidad, cualquiera la forma y entrada de la muesca del canto y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se rea-

15.

lice.

N O T A

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



5.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Acoplamiento hembra para herramientas, caracterizado por el hecho de constar de un extremo de eje motriz en vaso hueco cilindrico en el que se aloja y fija un manguito auxiliar de acoplamiento hueco y de anima interior conificada y en cuya extremidad libre se ve una

10.

muesca entrante en T con entrante recto al brocal y alas tendidas a los lados ligeramente levantadas y divergentes de la boca por lo que al encajar el eje de herramienta, asimismo conificado o cilindrico a la inversa y con un te

15.

tón saliente que penetra en la ranura produce, al girarse y encajar un ala, un acañamiento cónico que sujeta el astil de la herramienta con fijación que se completa por tornillo de presión transversal.

2ª.- ACOPLAMIENTO HEMBRA PARA HERRAMIENTAS.

20.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria

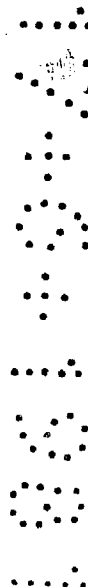
Descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanogra
fiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 2 JUN. 1981

EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRA

Fdo. D. L. HERRERA



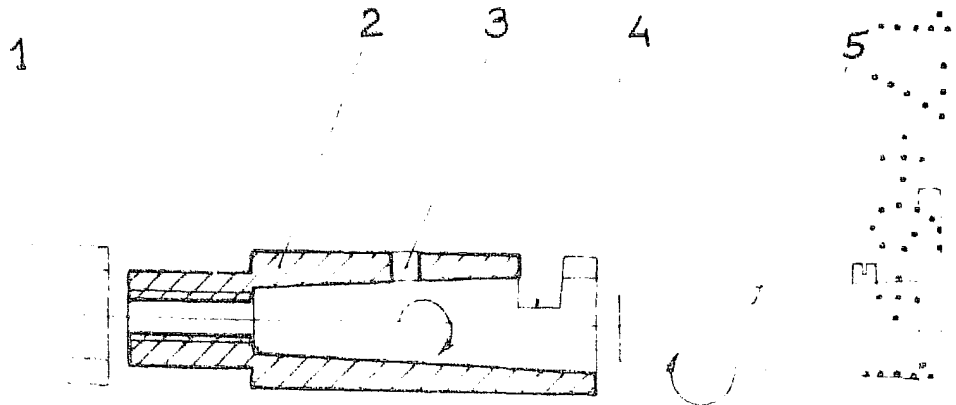


FIG.-1

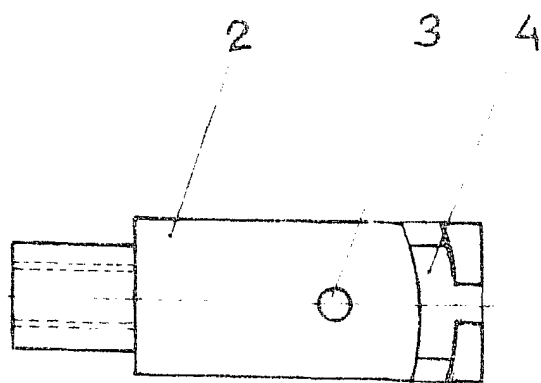


FIG.-2

Madrid

[Handwritten signature]