



ESPAÑA

16 JUN. 1980

MODELO DE UTILIDAD

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	279872		
		22	FECHA DE PUBLICACION		
			-8 ABR. 1980		

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	D04D 9100; B32B 5128

54 TITULO DE LA INVENCION
"Banda para empuñadura de útiles"

71 SOLICITANTE (S)
D. VICTOR CAROL CORBELLA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Muntaner nº 272, BARCELONA

72 INVENTOR (ES)
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-3973-7

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de D. VICTOR CAROL CORBELLA, de nacionalidad española, domiciliado en calle Muntaner núm. 272, BARCELONA, por "Banda para empuñadura de útiles". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una banda para empuñadura de útiles, adecuada para realizar el envolvimiento de tales empuñaduras con el objeto de permitir un más cómodo y firme asido, eliminando deslizamientos y reduciendo la fatiga. Esta banda es especialmente aplicable tanto en mangos para instrumentos de trabajo, como en otros de tipo deportivo o de otra índole, alcanzando en todo caso resultados superiores a los obtenidos en otros tipos de medios de enfundado para los mencionados fines. -

La expresada banda se caracteriza porque está constituida por una base de tejido sin tejer cuya cara exterior está dotada de un recubrimiento plástico de tipo poroso, esencialmente absorbente, formando un acabado con aspecto de gamuza o similar, teniendo la cara interior sus zonas marginales formando perfil rebajado al objeto de que, siendo enrollada la tira alrededor

del correspondiente mango, la franja formada por un continuo solapado helicoidal mantiene un espesor sensiblemente igual al de la franja adyacente exenta del solapado. - - - - -

5. También se caracteriza la referida banda porque una porción extrema de la misma, correspondiente a la del inicio del enrollado, tiene anchura decreciente por el borde longitudinal lindante con el propio inicio. - - - - -

10. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en planta de una banda según la invención. - - - - -

15. Figura 2, corresponde a una sección de la figura 1, por una línea II-II. - - - - -

Figura 3, es una vista que muestra la disposición de la banda en la empuñadura de un útil. - - - - -

20. La banda 1 de referencia consiste en una tira plana y flexible, compuesta por una base de tejido sin tejer 2 con un recubrimiento plástico 3 de tipo poroso que proporciona un acabado de la cara exterior 4 del tipo de la piel de ante, de gamuza o similar. - - - - -

Por su parte, la cara interior de la expresada tira

tiene sus zonas marginales 5 formando rebaje. Además, una parte extrema de la propia tira tiene un progresivo estrechamiento por uno de sus bordes longitudinales 6. - - - - -

5. Esta banda 1 se dispone alrededor del mango 7 de un útil por enrollado bajo tensión, como se representa en la figura 3, haciendo que se solape en la anchura de una de sus zonas marginales 5, sujetándose sus dos extremos por medios convencionales. En esta disposición enrollada, por la presencia de los rebajes interiores 5, se tiene que el espesor de todo el recubrimiento es prácticamente de igual valor para sus zonas helicoidales con y sin solapado. - - - - -

10. La parte extrema estrechada 6 tiene por objeto el permitir un inicio del enrollado sin reborde sobrante por la oblicuidad de la tira con respecto al mango 7, de modo que, como se observa en la figura 3, el borde 6 se adapta al canto terminal 8 del mango, además de facilitar el autosujetado de la tira. -

15. El citado enrollado de la banda es el útil, se realiza con el tensado conveniente, para lo cual es procedente aplicar un elemento ocasional de amarre, tal como un elemento punzante que atraviese la tira 1 y se clave en el mando 7. - - - -

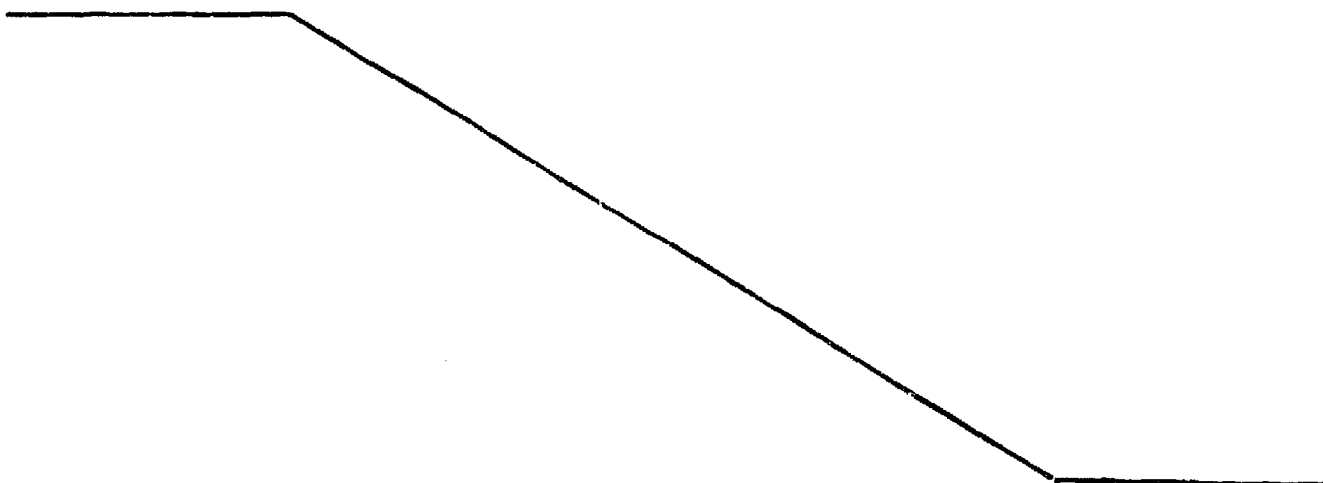
20. Las propiedades de la presente banda son diversas, según ha quedado apuntado. En primer lugar se alcanza una adaptación correcta en el mango 7, con espesor constante, y además se consigue un envolvimiento absorbente que elimina los efectos

del sudor y, en consecuencia, antideslizante. Otra ventaja estriba en el acabado superficial con aspecto de gamuza, que proporciona un tacto suave, susceptible además de anular las asperezas o relieves del mango 7. - - - - -

5. Las aplicaciones de la presente banda se extienden a toda suerte de útiles de trabajo que requieren un empuñado firme, tales como martillos, azadas, rastrillos, etc., e instrumentos deportivos, tales como raquetas, bastones de hockey y de beisbol, etc. - - - - -

10. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

15. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Banda para empuñadura de útiles, caracterizada porque está constituida por una base compuesta por un tejido sin tejer cuya cara exterior está provista de un recubrimiento plástico de tipo poroso, esencialmente absorbente, formando un acabado con aspecto de gamuza o similar, teniendo la cara interior sus zonas marginales formando perfil rebajado al objeto de que, siendo enrollada la tira alrededor del correspondiente mango, la franja formada por un continuo solapado helicoidal mantiene un espesor sensiblemente igual al de la franja adyacente exenta del solapado. - - - - -

2.- Banda para empuñadura de útiles, según la reivindicación 1, caracterizada porque una porción extrema de la tira, correspondiente a la del inicio del enrollado, tiene anchura decreciente por el borde longitudinal lindante con el propio inicio. - - - - -

3.- "BANDA PARA EMPUÑADURA DE UTILES". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas.

das por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID - 8 ABR. 1980

P. A. M. CURELL SURCI

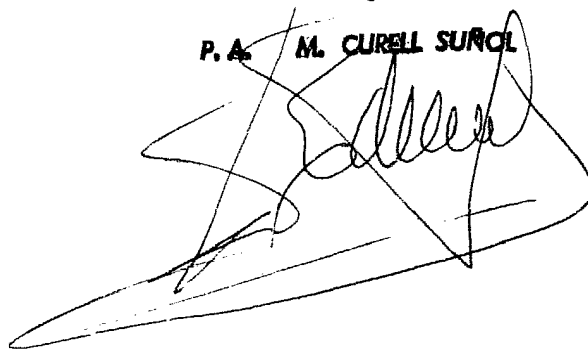
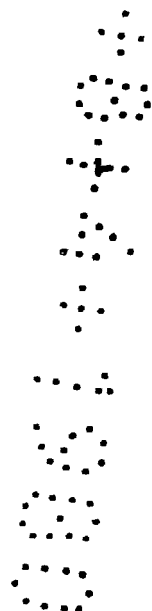
A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'M. CURELL SURCI'. The signature is highly cursive and somewhat abstract, with a long horizontal stroke at the bottom.

FIG. 1

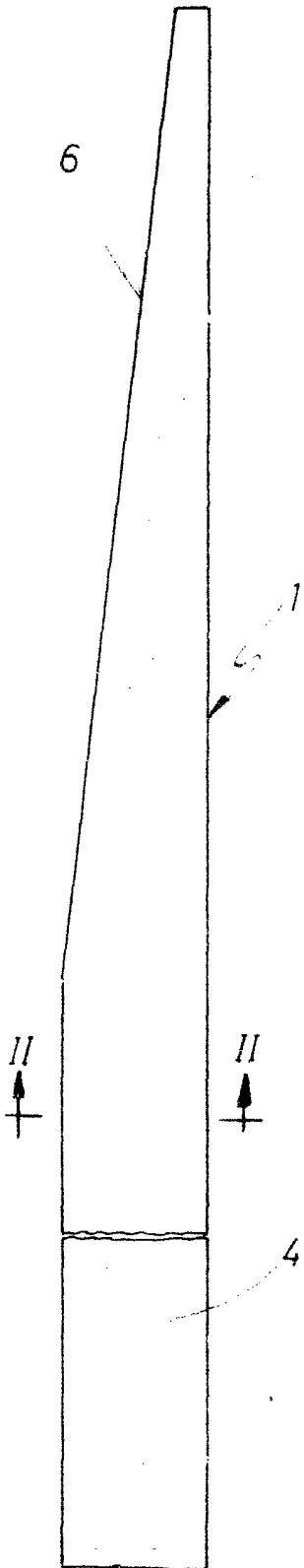


FIG. 2

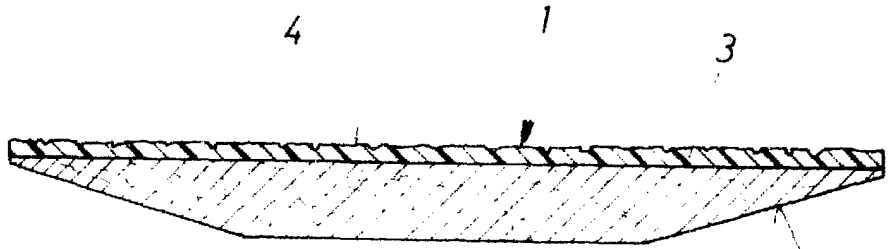
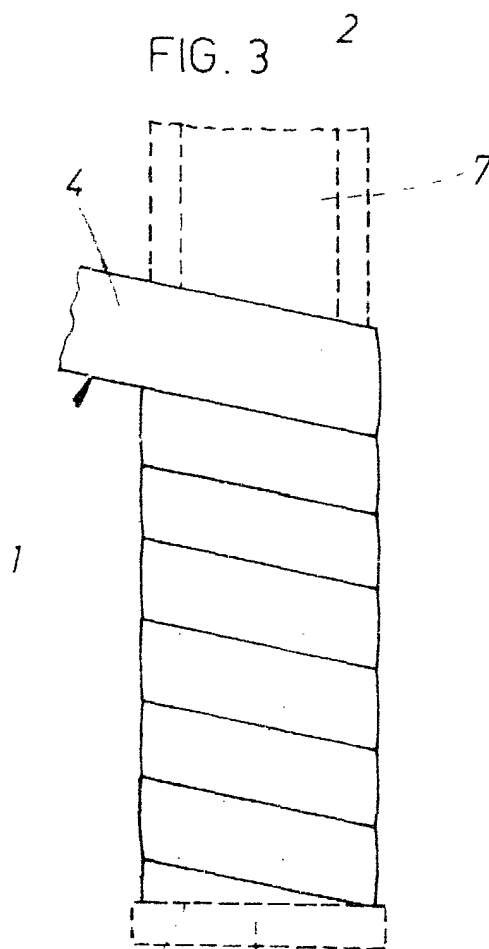


FIG. 3



MADRID - 8 ABR. 1980

P. A. M. CURELL SUÑOL