



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		

227611

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63G

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS

71	SOLICITANTE (S)
	DON JOSEF CHLOUPEK.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	A.9500 VILLACH OSWALDIBERGSTR, 38 KLEINVASSACH - OSTERREICH

72	INVENTOR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE

73	TITULAR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE

74	REPRESENTANTE
	DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un "TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

- a) Posibilita su instalación en todo tipo de terrenos.
- b) Su montaje y desmontaje se efectúa con suma rapidez.
- c) Puede disponerse formando curvas.
- d) Puede dotarse de los peraltes necesarios.
- e) Constituye un excelente tobogan.
- f) Permite su realización en las longitudes que se deseen.
- g) Posibilita un perfecto deslizamiento por su superficie con patines, patinetes, carritos, lonas, etc.
- h) los emplames de los distintos módulos que lo componen no presentan rebordes ni resaltes.
- i) Constituye un grato entretenimiento su utilización así como un buen deporte.

En el adjunto plano para facilidad en su descripción a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa una vista en perspectiva de un tramo o módulo del tobogan.

La figura 2 representa una vista en alzado frontal de un patinete o elemento de deslizamiento.

La figura 3 representa una vista en alzado lateral de elemento anterior de la figura 2.

La figura 4 representa una vista en perspectiva de un elemento de refuerzo para curvas.

La figura 5 representa una vista en perspectiva de una serie de

modulos unidos conformando un tramo de tobogan.

Como puede apreciarse el presente modelo comprende una serie de elementos (1) de realizacion en material adecuado conformados a modo de canal al poseer una seccion curvada en arco de circulo poseyendo la superficie de la cara superior concava (2) totalmente lisa. Dichos elementos (1) permiten su interconexion por sus bordes (3) pudiendo realizarse un canal de la longitud que se desee constituyendo un tobogan. Este tobogan puede disponerse a lo largo de una ladera o en zonas del campo cuya orografia presente declives, permitiendo al disponer a bordo del mismo algun elemento dotado de ruedas o deslizable, la circulacion del mismo en el sentido de descenso y de forma libre. Un elemento de estas características, pudiera ser el descrito en las figuras 2 y 3, consistentes en una plataforma (4) constituida por algun bastidor en cuya parte superior se aloja un sillin (5) o asiento y ante el una barra (6) articulada mediante unas pletinas (7) al citado asiento (5) la cual permite la sujecion del usuario montado en el mismo, asi como el frenado de este carrito al llevar en su parte inferior una pieza (8) de propiedades adherentes mediante cuya tracción hacia el sillin de la citada barra (6) se prexiona esta pieza (8) sobre la superficie concava del tobogan. En dicha parte inferior esta plataforma o carrito (4) puede estar dotado de unas ruedas o rodillos (9) dispuestas algo abiertas entre si y situadas bien en las zonas anterior y posterior o bien, solamente en la parte posterior o bien solamente en la parte posterior, llevando en este caso en la zona anterior unos esquies o piezas de friccion a modo de trineo. Ambas soluciones permiten un facil deslizamiento de este citado carrito (4) al ser colocado en el interior del canal que conforma el tobogan al encontrarse el mismo situado en un declive del terreno.

Debido a la constitucion por piezas o elementos (1) de este tobogan, se pueden formar las mas variadas curvas con el mismo, dotando en estos casos al borde exterior (10) del canal o tobogan de unas piezas

de proteccion (11) que elevan dicha pared constituyendo un peralte del mismo y facilitando un mas rapido deslizamiento en estas zonas del carrito (4) sin peligro de que el mismo se salga de la pista de rodadura o superficie concava (2) .

65 Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteraren su fundamento.

NOTA

70 Los puntos de invencion propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad en España por veinte años son los siguientes:

REIVINDICACIONES

75 1º TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS, caracterizado porque esta constituido por una serie indefinida de piezas de seccion en arco de circulo, de generatriz una recta paralela al eje que pasa por los sucesivos centros de los circulos cuya seccion determina el contorno del tobogan.

80 2º TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS, segun reivindicacion anterior caracterizado porque las diversas piezas antes descritas se ensamblan una en prolongacion de la otra, con la cara concava hacia arriba conformando un canal, que apoyado convenientemente en el terreno, determina una pista de rodadura de posibles patines, al aprovechar una suave inclinacion del terreno.

85 3º TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS, segun reivindicaciones anteriores caracterizado porque las diversas piezas iguales se ensamblan entre si y se depositan sobre un terreno en declive, pudiendose adoptar curvas y zonas de mas pendiente, siempre en contacto con el terreno, y de tal manera por su forma de seccion concava, constituir un excelente
90

camino de rodadura de patines o patinetas que se deslizaran hacia abajo portando a personas o niños.

95

4º TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS, segun reivindicacion anterior caracterizada porque se puede utilizar para pista de rodadura de patines, de cuatro ruedas o varias rodillos, formados en una o varias plataformas con posibilidad de poder dirigirse mediante la inclinacion del cuerpo del usuario o por una palanca que puede servir tambien como asidero para mantener el equilibrio o tambien preparado para actuar de freno.

100

5º TOBOGAN DESMONTABLE PARA DESLIZAMIENTO EN TERRENOS ACCIDENTADOS,

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados consta la presente de cuatro folios escritos a maquina por una sola cara.

105

Madrid 4 de abril de 1.977

DOMINGO DIAZ UNQUERA
P.F.

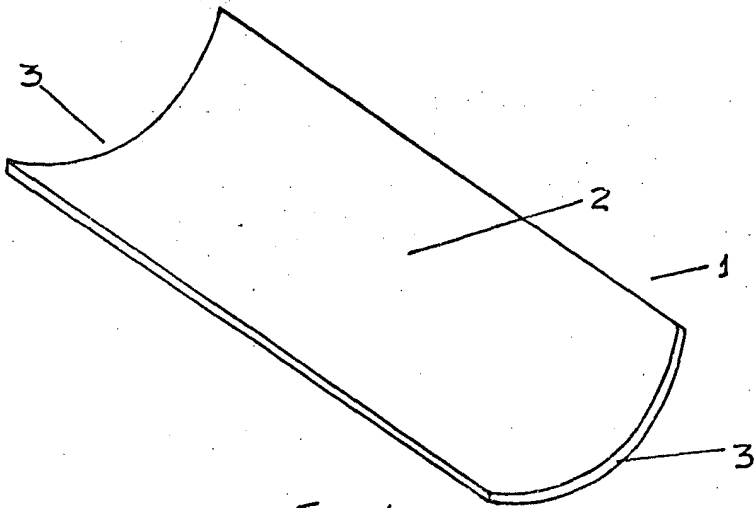


Fig. 1

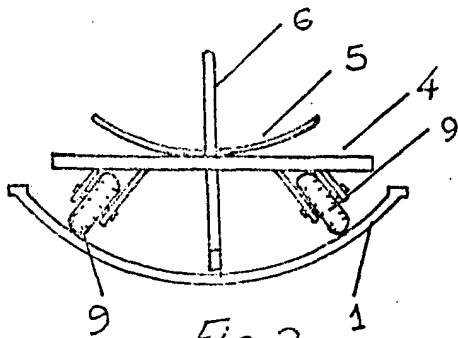


Fig. 2

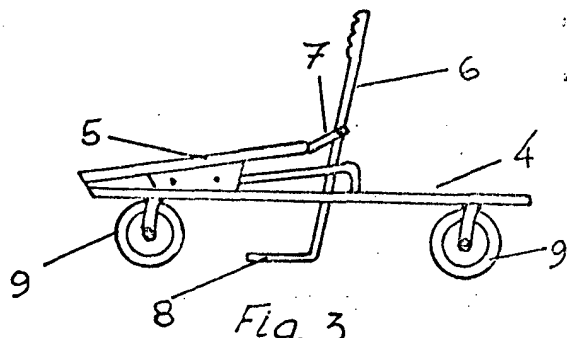


Fig. 3

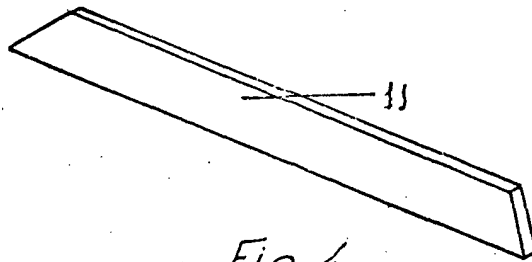


Fig. 4

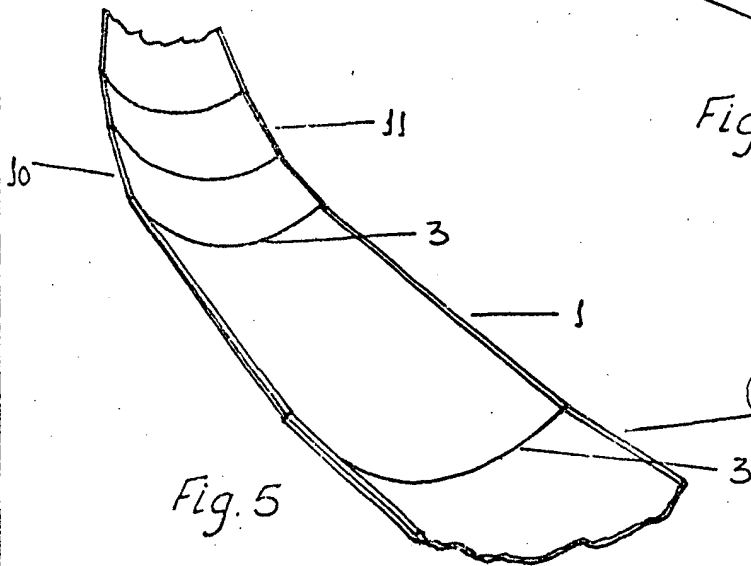


Fig. 5

4 ABR. 1977
DOMINGO DIAZ UNGR.
P.P.

Escala variable