



ESPAÑA

19	ES	11	227085	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			// Marzo 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A 63 C
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUEVO PATIN TRANSFORMABLE"		
71 SOLICITANTE (S) D.FERNANDO STAATMANN LEGLEITER y D.FRANCISCO MARTI PEREZ		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Marqués de Zenete nº 13 - VALENCIA		
72 INVENTOR (ES) D.FERNANDO STAATMANN LEGLEITER y D.FRANCISCO MARTI PEREZ		
73 TITULAR (ES) D.FERNANDO STAATMANN LEGLEITER y D.FRANCISCO MARTI PEREZ		
74 REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ		

12



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D.FERNANDO STAATMANN LEGLEITER y
D.FRANCISCO MARTI PEREZ

Nacionalidad: Española

Domicilio: Marqués de Zenete, nº 13 - VALENCIA

Objeto: "NUEVO PATIN TRANSFORMABLE"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente Memoria Descriptiva es el de dar a conocer las características esenciales de un nuevo patin transformable, por el que se solicita, a favor de los titulares del expediente, el privilegio de exclusividad previsto por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

El nuevo patin presentado consta de una hilera de ruedas, situadas en un mismo plano vertical, con dos ruedas anteriores de menor diámetro y dos o tres ruedas posteriores, según las dimensiones del patin, de diámetro mayor que las anteriores. Los ejes de estas rue-

5

10



15 das/están situados a diferentes alturas -con diferencias
muy pequeñas-, de forma que, en el caso del patin de —
cuatro ruedas, sobre el suelo se apoyan, bien las dos —
ruedas anteriores, bien las dos ruedas posteriores o bien
20 las dos ruedas centrales, dependiendo ello de las dife-
rentes posiciones del pie adoptadas por el patinador pa-
ra realizar sus movimientos. Las ruedas están montadas
en un soporte constituido por dos placas laminares para
20 lelas, que se vinculan/directamente con la bota o calza
do correspondiente formando un todo generalmente indivi-
sible. Estas ruedas, en virtud de la estructura de su —
montaje, pueden ser sustituidas, utilizando el mismo so-
porte, por los clásicos cuchillos del patinaje sobre —
25 hielo.

Para dar una exacta idea de la naturaleza del
patin, la presente descripción se acompaña con el plano
adjunto, en el que, a título informativo, se recogen —
unas representaciones del mismo. Estas representaciones,
30 concretadas a su esencialidad, únicamente tienen el ci-
tado valor informativo, por cuya razón deben ser consi-
deradas en su más amplio sentido y no como límite del —
alcance del expediente.

La figura 1ª del plano es una vista en alzado
35 lateral del patin, con expresión de todas sus partes, —
incluido el calzado del usuario. La figura 2ª es una —
vista frontal en la que, debido a la alineación de las
ruedas, sólo se aprecia la primera de ellas y su monta-
je, que se repite para todas las demás.

40 Refiriéndonos al contenido de las precitadas



45 figuras se señalan en las mismas con -1- las placas pa-
rales que forman el cuerpo del patin, entre las cua-
les se han previsto unos ejes -2- pasantes y transversa
les, en los que se montan las ruedas delanteras -3- y -
las ruedas traseras -4-, de mayor diámetro que las ante
riores. Para los patines de mayores dimensiones, corres
pondientes a los números más altos de calzado, se prevé
el montaje de tres ruedas posteriores -4-, en lugar de
las dos representadas en la figura 1ª adjunta.

50 En cualquier caso, la línea de emplazamiento
de los ejes -2- sigue un trazado ascendente hacia la -
parte posterior del patin, de forma que estando las dos
ruedas anteriores -3- apoyadas en la superficie de des-
lizamiento, las ruedas posteriores -4-, a pesar de su -
55 mayor diámetro, no tocan dicha superficie. Por contra,
si el usuario apoya adecuadamente su pie, para realizar
determinados movimientos, puede conseguir que las rue-
das apoyadas sean solamente las posteriores y, en su ca
so, únicamente las ruedas centrales, sin que en ningún
60 momento alcance el apoyo de todas las ruedas del patin
al mismo tiempo.

65 Las placas paralelas -1- están rematadas por -
unas aletas horizontales, en las que se produce el mon-
taje de las pletinas -5- utilizadas para la vinculación
del correspondiente calzado -6-, en forma de bota o de
cualquier otro tipo apropiado.

Finalmente, queda por reseñar que sobre las -
mismas placas paralelas -1- pueden montarse, en sustitu-
ción del conjunto de ruedas -3- y -4-, las clásicas cu-



70 chillas -7-, adaptando el patin al deslizamiento sobre hielo y confiriendole su propiedad de patin transformable indicada en el propio título del expediente.

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad del Modelo presentado, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, -
75 tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y -
cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

80 Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad son:

1º.-Nuevo patin transformable, caracterizado por constar de dos placas longitudinales paralelas, do-
tadas de unos ejes transversales en los que se montan -
85 un conjunto de ruedas dispuestas en hilera y en un mismo plano vertical, con la particularidad de que los ejes siguen una alineación ascendente y las dos ruedas delan-
teras son de menor diámetro que las dos o tres ruedas -
-según la longitud del patin- posteriores, de forma que,
90 de acuerdo con la posición del pie adoptada por el usu-
rio, para conseguir diversos movimientos, se apoyen so-
bre el suelo bien las ruedas delanteras únicamente, bien las ruedas traseras tan sólo, o bien las ruedas centra-
les, sin que en ningún caso, en virtud de su diferente
95 diámetro y montaje ascendente pueda apoyar todas las -
ruedas al mismo tiempo, quedando rematadas dichas pla-
cas paralelas por pestañas horizontales en las que se -
montan las pletinas utilizadas para la vinculación del



100

calzado y pudiendo ser sustituido el conjunto de ruedas en las mismas placas paralelas, por los clásicos cuchillos de patinaje sobre hielo. Y

105

2º.- "NUEVO PATIN TRANSFORMABLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

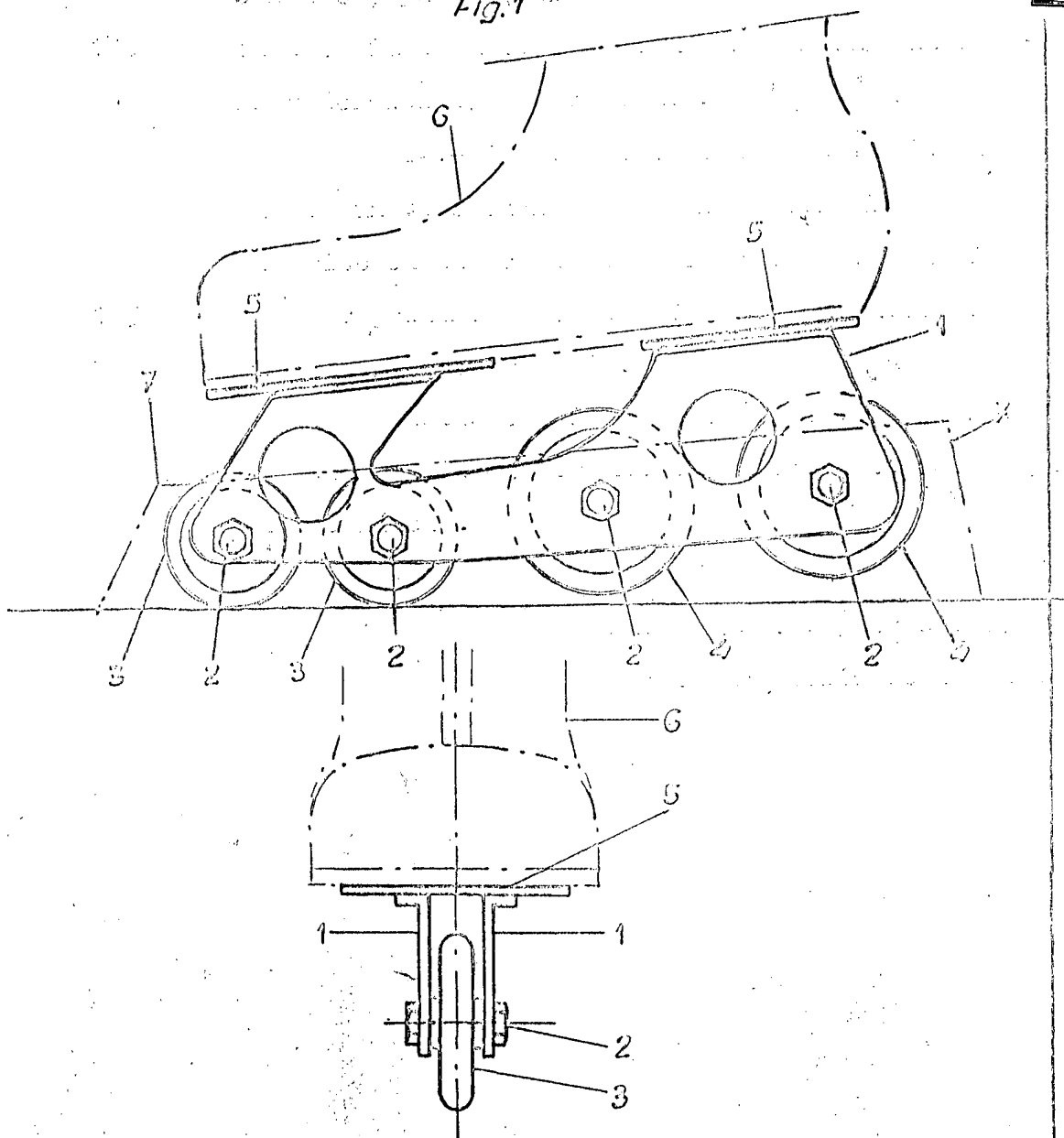
Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio - en 106 líneas.

Valencia, a 10 Marzo 1977

Por autorización de los interesados.



Fig. 1



Escola variable
Valencia, Marzo 1.977
p.o.

Juan López