



169179

169179

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de invención que, por veinte años, se solicita para España y -- sus Colonias, a favor de Don José PIRINOLI GOMEZ, residente en Madrid, calle de Sebastián Elcano número 31, -----

p o r

" PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACABADO DE LOS PATINES DE NIEVE "

---

5 El empleo del esquí o patín de nieve, adquiere cada día mayor importancia, no sólo en el deporte sino también en diversas actividades, como medio único de comunicación en aquellas regiones de abundantes nevadas, en las que por su caracter montañoso queda eliminado el uso de toda clase de vehículos, aún de los trineos.

10 Por ello se ha dedicado una gran atención, para lograr el máximo rendimiento de éstos patines, tanto en duración como en condiciones de resistencia o deslizamiento, y entre -- los muchos perfeccionamientos ideados destaca, por su eficacia y sencillez, el que constituye el objeto de la presente Memoria.

La parte inferior del esquí o patín es la que sufre el mayor rozamiento, y por ello es la que requiere la máxima --



15

atención en el acabado.

20

Se empieza por darle cierta aspereza con un instrumento raspador, a fin de que se facilite la adherencia de una gasa de algodón tipo "Cambridge" que se pega a la superficie mediante una solución de nitrocelulosa con colofonia y alcohol dándose a continuación sobre la gasa tres o más capas de la citada solución, que se dejan secar durante el tiempo suficiente - unos cuatro días - para aplicar sobre las mismas con una brocha muy fina una solución coloidal de minio, finamente pulverizado, en la laca nitrocelulosica a fin de que por precipitación forme un cemento de gran dureza y flexibilidad recubriéndose a continuación el conjunto con un par de capas de la citada laca brillante e incolora.

25

30

Como se ve el procedimiento de acabado de los patines de nieve, que se ha descrito, es de gran sencillez de aplicación y supone un notable perfeccionamiento en el acabado, ya que no solamente prolonga la duración al suprimir el rozamiento directo de la madera, sino que disminuye en gran manera los rozamientos y, por tanto, la velocidad que con este acabado se consigue, es mucho mayor que con los actualmente en uso.

35

N O T A

EN RESUMEN: La patente de invención que se solicita, por veinte años, para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

40

1º:- PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACABADO DE LOS PATINES DE NIEVE, que se caracterizan por tornar áspera la superficie inferior del patín, con instrumentos rayadores adecuados a fin de aumentar la adherencia al mismo de una gasa tipo "Cambridge" de algodón, mediante un pegamento a base de solución de nitrocelulosa con colofonia y alcohol, del que se aplicarán posteriormente tres o más capas que se dejan secar el tiempo

45



169179

suficiente, unos cuatro días.

50

2º:- PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACABADO DE LOS PATINES DE NIEVE, según reivindicación anterior, que se caracteriza por que una vez secas las capas de pegamento se aplica con una brocha fina una solución coloidal de minio finamente pulverizado, en laca nitrocelulosica, formándose así por precipitación un cemento de gran flexibilidad y dureza, que se recubre posteriormente con dos capas de laca nitrocelulosica incolora y brillante.

55

3º:- PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACABADO DE LOS PATINES DE NIEVE, según reivindicaciones anteriores, que se caracterizan porque mediante éste acabado se prolonga la duración del patín de nieve al evitar el roce directo de la madera y se aumenta la velocidad al disminuir el rozamiento.

60

4º:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

P O R

65

" PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACABADO DE LOS PATINES DE NIEVE "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 9 MAR. 1945

PEDRO FELIU MAÑA  
P. P.