



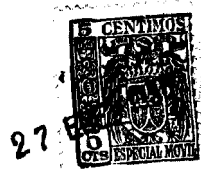
D. Jean M. Backx, de nacionalidad belga, domiciliado en Bruselas (Bélgica), Rue Antoine Dansaert, 12, solicita registrar un modelo de utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "SUPERCANILLA SIN ALMA".

- - - - -

5 La presente solicitud de modelo de utilidad tiene -  
por objeto dar a conocer en nuestro país, un nuevo tipo -  
de supercanilla (internacionalmente conocida por "cops"),  
la cual revoluciona todas las concepciones modernas de la -  
técnica del tejido, por ofrecer indudables ventajas con -  
relación a las canillas y a los ovillos. La definición -  
de la supercanilla puede concretarse diciendo que, es una  
nueva manera de preparar el hilo para la carga de lanza -  
deras, suprimiendo el ovillo y la canilla y permitiendo -  
10 poner dos o tres veces más de hilo, en un mismo tipo de -  
lanzadera.-

15 La supercanilla no es un ovillo, ni una canilla, pe-  
ro reemplaza a ambos ventajosamente, ya que, con relación  
al ovillo, se le parece por su cruzado rápido del hilo, -  
por el hecho de no tener ningún soporte interior, y por -  
que, como el ovillo se fabrica con un cierto aplastamien-  
to.-

20 La supercanilla se parece a la canilla, por tener un  
casquillo de madera que le sirve de base y para impedir -  
que se deslice dentro de la lanzadera. La supercanilla -  
se deshila igual que la canilla, pero sin tirar de la pun-  
ta.-



La supercanilla se monta, al igual que la canilla, -  
sobre un vástago central dentro de la lanzadera.-

25            Respecto a los ovillos, la supercanilla ofrece la -  
ventaja de que se deshace por la parte exterior, lo que -  
evita pérdidas de materia y las roturas del tejido, pu -  
diéndose trabajar toda clase de fibras, tanto finas como -  
gruesas.-

30            Respecto a la canilla, la supercanilla ofrece las -  
ventajas de que se fabrica por combinación de la acción de  
freno y del aplastamiento de la materia, lo que disminuye  
las roturas de hilo y aumenta sensiblemente la productivi  
dad del obrero.-

35            La gran densidad, en materia, que puede adquirir la -  
supercanilla, es debida al aplastamiento, que permite, sin  
perjudicar el hilo, disponer un peso de materia mayor que so  
bre una canilla, en la cual la densidad es regulada uni -  
camente por el freno.-

40            En el dibujo que se acompaña y que constituye parte -  
integrante de la presente memoria, se representa, a títu -  
lo de ejemplo y sin que tenga ningún valor limitativo, en  
cuanto a su forma y dimensionado, una supercanilla, monta  
da sobre el casquillo de fondo, visto el conjunto en sec -  
ción vertical.-

45            Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, pasamos -  
a definir las particularidades de forma funcional y utili  
dad de la supercanilla.-

50            La supercanilla se bobina sobre un pequeño casquillo  
tronco-cónico -1-, que al mismo tiempo que le sirve de -  
fondo, también sirve para montarla sobre un vástago, den  
tro de la lanzadera.-

55            La supercanilla consiste en una especie de ovillo de  
forma cilíndrica -2-, que termina en punta cónica-trunca  
da -3-, estando constituida por un cruzado rápido del hi



lo y por un plegado fuerte de la punta, presentando, en el centro, un paso longitudinal -4-, sin alma, tubo ni soporte interior alguno, lo que permite almacenar más materia que en una canilla vulgar, que lleva siempre un tubo central, para superponerla al vástago que la une a la lanzadera.-

Se comprende que podrán fabricarse supercanillas del tipo descrito, empleando, para formar su base, cualquier modelo de casquillo de madera, u otro material, que sea adecuado al sistema de lanzadera que ha de recibir la supercanilla, pudiendo ésta tener cualquier longitud y diámetro.-

El Modelo de Utilidad, por "Supercanilla sin alma", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

### REIVINDICACIONES

1ª.- "SUPERCANILLA SIN ALMA", caracterizada por el hecho de que consiste en una especie de ovillo, de forma cilíndrica, que termina en punta más o menos cónica, bobinada sobre un pequeño casquillo tronco-cónico, que le sirve de base y para montarla en la lanzadera, la cual está constituida por un cruzado rápido del hilo y por un plegado fuerte de su punta, presentando, en el centro, un paso longitudinal, sin alma ni tubo, que le permite almacenar más materia que en una canilla.-

2ª.- "SUPERCANILLA SIN ALMA". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

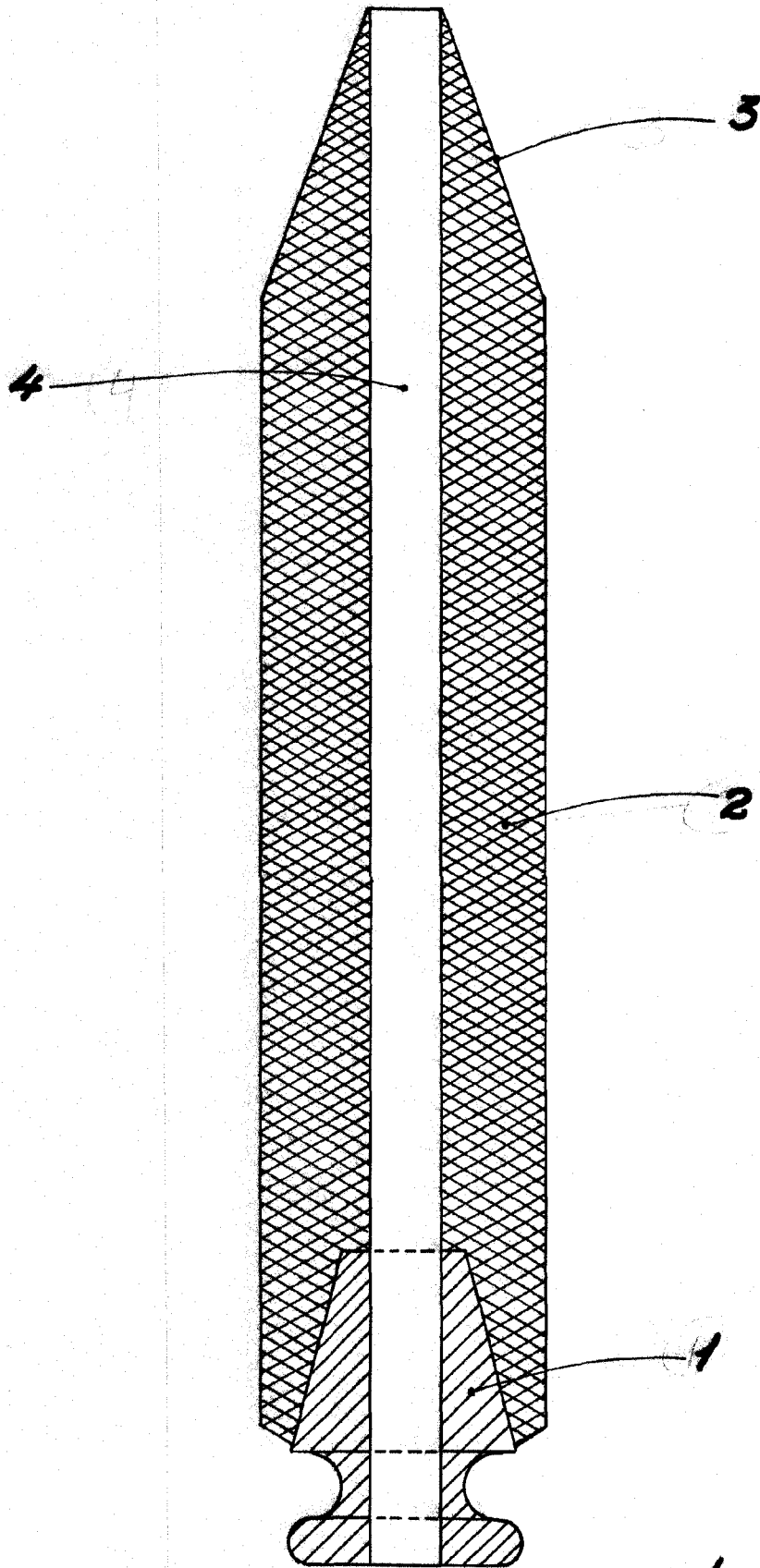


Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 27 de Enero de 1956.-

P. A. de D. Jean M. Backx.-

*Juan E. Renter Riba*  
JUAN E. RENTER RIBA



escala variable

Barcelona Enero 1956  
 P.A. *Juan (B) [unclear]*  
 Juan M. Backx Madrid