



Dr. Hermann Beckmann.-Berlin-Zehlendorf.-Albertinenstrasse 26.Alemania.

" Procedimiento para fabricar aisladores térmicos y eléctricos " (clase 61).

1 Por una patente antigua (patente de invención alemana, petición nº B.140.639 XII/38 i, que corresponde a la española nº 115.829 del inventor arriba citado) se hallan protegidos los revestimientos de goma de poros microscópicos para su  
5 aplicación como aislantes térmicos y eléctricos y cuyos revestimientos están fijamente unidos a los cuerpos que deben aislarse. Ahora se ha evidenciado que la ebonita y la goma blanda microporosas también pueden emplearse muy bien en  
10 otras formas como aisladores térmicos. Como ejemplo, citaremos las tuberías de conducción que pueden protegerse envolviéndolas en tiras de goma semejantes. Otros cuerpos pueden cubrirse con placas o piezas moldeadas de dicha goma, en tanto que el hueco que queda entre las paredes dobles de un recipiente pueden rellenarse con el citado material en forma  
15 de polvo. El aislamiento térmico obtenido de esta manera es esencialmente más elevado que aquel que pueda lograrse con los medios aislantes conocidos.

De los aisladores térmicos también protegidos por una patente antigua (patente de invención alemana, petición nº  
20 B.135.988 IV/39 b 1, del inventor arriba citado) que se componen de materias cualesquiera divididas en pequeños fragmentos y que se hallan aglutinadas mediante goma microporosa, se diferencian los aisladores de la presente invención

por su poder aislante mucho mayor.

N O T A.

SE REIVINDICA: PRIMERO.- Aisladores térmicos y eléctricos compuestos de materias sobrepuestas e intercaladas que no tienen unión sólida con los cuerpos que deben aislarse, caracterizados por el hecho de que son totalmente o sus partes principales de ebonita o goma blanda microporosas en forma de placas, tiras o polvo.

SEGUNDO: Esta patente de invención ha de recaer sobre:  
" Procedimiento para fabricar aisladores térmicos y eléctricos ". (clase 61).

Madrid 7 de Enero de 1931.

