

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente solicitud y en su conformidad.

ES

11

21

23

NUMERO
FECHA DE PRESENTACION

A1

29 FEB. 1978

20 OCT. 1978

PATENTE DE INVENCION

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO 18700	32 FECHA 21 de febrero 1977	33 PAIS TURQUIA.
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A42C	62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
------------------------	--	--------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCION  
PERFECCIONAMIENTOS EN CALZADOS PARA ESTABLECER CONEXION DEL CUERPO HUMANO CON LA TIERRA.

71 SOLICITANTE (ES)  
HALIT FETHI CORLUHAN

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
BAGDAT CADD 243/3, KADIKOY, ISTANBUL, Turquia.

72 INVENTOR (ES)  
el mismo solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
GOMEZ-ACEBO Y POMBO

La presente invención se refiere al establecimiento de una conexión del cuerpo humano con la tierra a través de un metal o una aleación con propiedades conductoras y que se coloca en el calzado de una forma apropiada o que, en forma de delgado alambre, se intercala en la estructura de su calcetín.

No existe tecnología anterior que trate de la materia de este invento.

El objeto de este invento es proporcionar la descarga a tierra de la electricidad que, por diversos efectos, se acumula en el cuerpo humano. Actualmente, los humanos viven en un medio ambiente lleno de campos eléctricos o electromagnéticos que aumentan cada vez más como resultado del progreso de la civilización, en un grado que nunca se había encontrado en ninguna era de la historia humana. Además, las ropas fabricadas de telas sintéticas producen la electrificación del cuerpo humano y de las telas. Aún cuando todavía no se ha demostrado científicamente en que modo la electricidad que se acumula en el cuerpo humano y produce flujos de corriente en el mismo, que en sí es un conductor, afecta a la estructura bioquímica del cuerpo humano y qué cambios y defectos produce en los sistemas fisiológicos y nerviosos, puesto que tales efectos únicamente se pueden hallar a largo plazo, lo que es seguro que los seres humanos tienen sus vidas dirigidas contra la naturaleza. Casi todos el mundo ha observado de vez en cuando la descarga de electricidad estática que se ha acumulado en su cuerpo a través de las puntas de los dedos cuando intenta tocar un cuerpo metálico. Todos los seres vivientes en la naturaleza están en contacto directo con la tierra. No obstante, los seres humanos se han aislado de la tierra gracias al calzado. El calzado con conductores según este invento ayudará, por lo tanto, a que los seres humanos vivan de una forma natural terminando la situación artificial citada y se evitará la acumulación en el cuerpo humano de electricidad en exceso a la permitida por la natura

leza.

En los dibujos adjuntos se ilustra el calzado en cuyo tacón se introduce un dispositivo según este invento y, por lo tanto el calzado se vuelve conductivo.

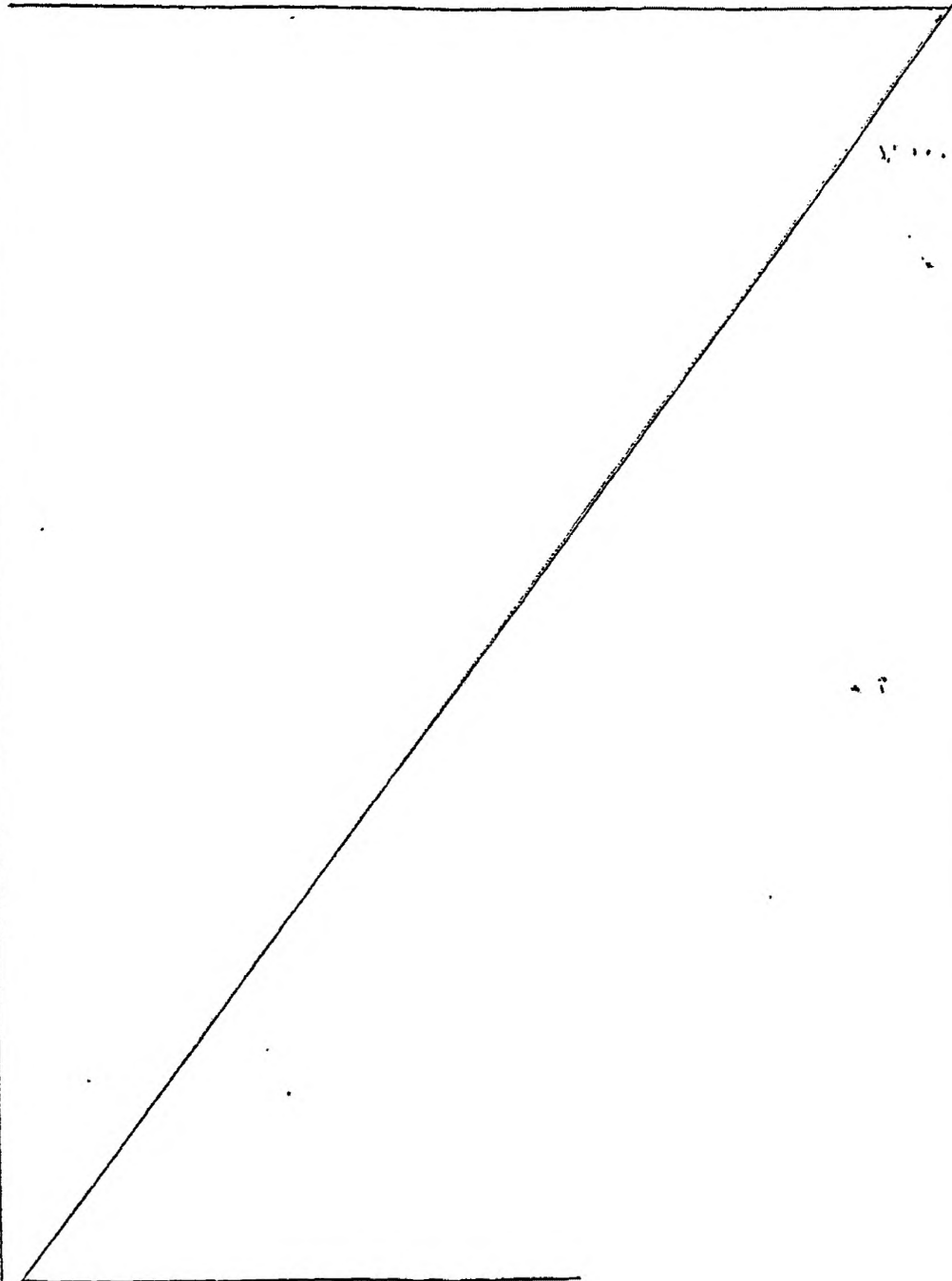
5 El conductor ilustrado en la figura 1 consiste en dos partes. La parte indicada por el número de referencia 1 está provista de rosca interna y tiene una forma cilíndrica que se cierre en su parte superior. La parte 2 se ha diseñado como un tornillo. Esta parte que queda a ras de la superficie inferior del tacón se puede montar a rosca y dejarse al mismo nivel que la superficie inferior del tacón en los casos en que la suela del tacón se desgaste con más rapidez. En la figura 10 II de los dibujos, la parte 1 es un conductor empotrado en un material elastomero blando. En uno u otro de sus lados se incan tapones conductores 2. El conductor puede ser en forma de placa delgada y va empotrada en el tacón. Los tapones conductores 2 se introducen también en el tacón y están en contacto con dicho conductor. En el zapato que sirve de ejemplo se consigue una conductividad más sencilla por medio de un clavo conductor. Como el cuerpo del clavo está dentado hacia arriba no se puede desplazar una vez que se ha clavado. En el caso de que se utilice 15 cobre blando como conductor, creemos que el desgaste de la suela se efectuara simultáneamente con el desgaste del tacón. En el caso de que el clavo se desgaste menos que la suela del tacón, la simple colocación de una tapa será suficiente para nivelar el tacón. Los conductores fabricados de metales y aleaciones con propiedades conductivas 20 variables y fabricados en diversas configuraciones se pueden unir en diversos lugares sobre la suela del calzado. La forma más práctica es la de colocación sobre el tacón.

En lo que se refiere a los calcetines, la conductividad se consigue a través delgados alambres conductivos intercalados en la estructura del calcetín en el lugar en que coincidan con el conductor 30

del zapato y establezcan contacto con el mismo. Esta muestra se expone a titulo de ejemplo.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que la disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

5



REIVINDICACIONES

5 1.- Perfeccionamientos en calzados para establecer conexión del cuerpo humano con la tierra, caracterizado porque se dota a cada calzado de medios conductivos que tienen propiedades conductivas con primeros medios para establecer una conexión conductiva con el usuario del calzado y segundos medios para establecer una conexión conductiva con la tierra.

10 2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque el calzado comprende un zapato con un tacón, siendo los primeros medios un elemento empotrado en el tacón adyacente a su parte superior para ponerse en contacto con el pie del usuario y siendo los segundos medios un elemento empotrado en el tacón adyacente a su parte inferior para ponerse en contacto con la tierra y conectada a los primeros medios.

15 3.- Perfeccionamientos según la reivindicación 2, caracterizados porque los primeros medios consisten en una tuerca roscada y los segundos medios en un tornillo colocado a rosca en la tuerca roscada.

20 4.- Perfeccionamientos según la reivindicación 2, caracterizados porque los primeros medios consisten en una primera placa y los segundos medios en una segunda placa, y porque los medios conductivos comprenden un conductor empotrado en caucho y que conectan la primera y la segunda placas.

25 5.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque en el calzado el primer y segundo medios son hilos tejidos en un calcetín.

30 6.- Perfeccionamientos en calzados para establecer conexión del cuerpo humano con la tierra, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 21 FEB. 1978

HALIT FETHI CORLUHAN.

J. M. DE LOS RIOS Y PONS  
p. p. Firmado: J. Suarez Ripa

FIG. 1

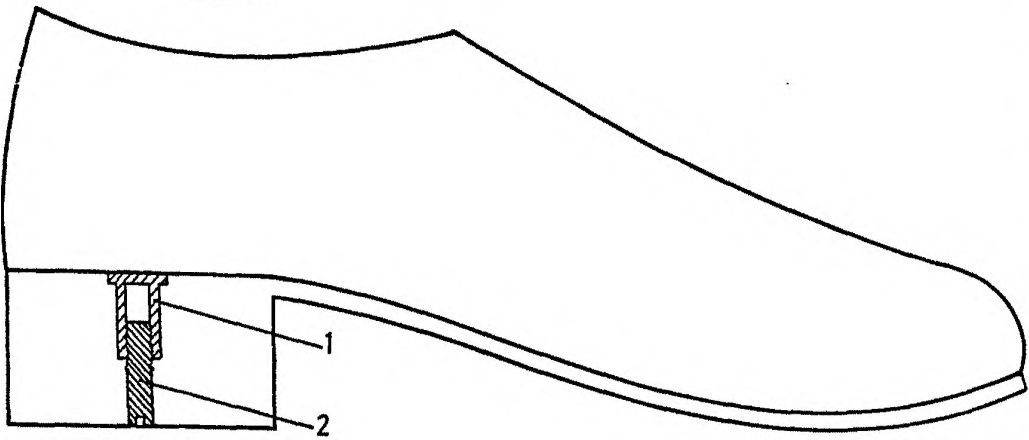
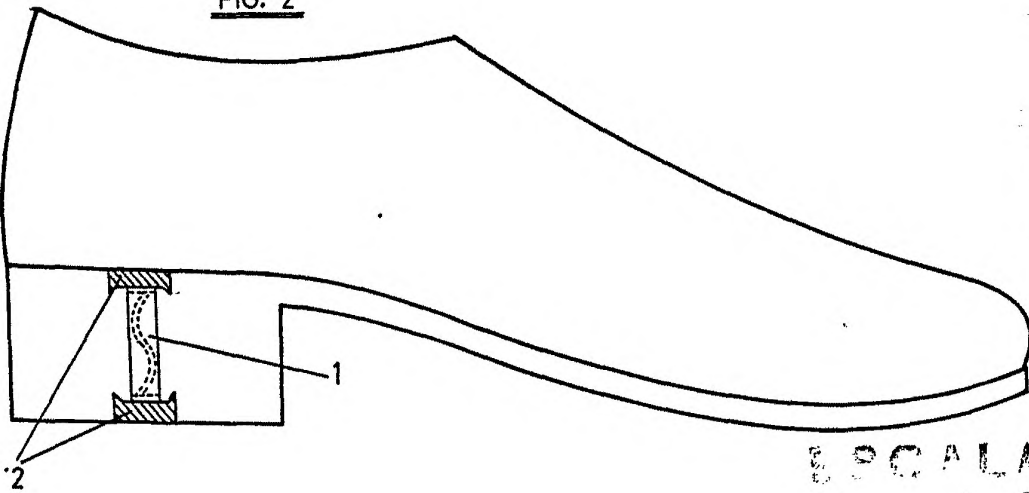


FIG. 2



ESCALA  
VARIABLE

MAR. 10 MAR. 1978

J. M. GONZALEZ

Firmador J. Suarez D.

ESCALA VARIABLE.