

BAD ORIGINAL

20/1/66

C-17

Int. Cl.

A47L 11/282

APARATO ELECTRICO DE CEPILLOS

Int. Cl.:

A46B

MEMORIA descriptiva del APARATO ELECTRICO DE CEPILLOS para el que se solicita la patente de invención.

5 Este aparato es una máquina de tres cepillos de pelo suave o semiduro que sirve para cepillar toda clase de tejidos, alfombras, y otros usos similares, que consta de las siguientes partes principales:

19. Aparato eléctrico de cepillos, que trabaja a una tensión normal de 125 a 250 V, según deseo del usuario.

10 29. - Aparato de cepillos que sirve para pulir materiales más duros mediante el intercambio de cepillos por otros de fibra dura o de raíces, facilitados en sistema estandar por el fabricante.

15 39. - Aparato de cepillos que consta de una caja de fundición en aluminio endurecido, pulido, o bien en hierro bañado en cromo. Esta caja es de paredes finas y reforzada en las juntas de los tres ejes de los cepillos según puede observarse en los dibujos del nº 1 al nº 7, que acompaña esta memoria.

20 El costado principal de esta caja puede separarse fácilmente como puede verse en el dibujo nº 2, dejando al descubierto todo el sistema de bielas y poleas para su fácil limpieza del aparato, para el intercambio de los cepillos y su eventual reparación, según puede verse en los dibujos nº 2 y 6.

25 49. - Aparato de cepillos que lleva tres cepillos en los que se consigue el movimiento, gracias a un motor eléctrico y a un juego de poleas, según dibujos 2, 5 y 6 de esta Memoria. Las correas de tracción, son normalmente de acero trenzado con fibra o cañamo o por otros convencionales de caucho, cuero o acero inoxidable, trenzado.

30 59. - Aparato de cepillos, en los que los cepillos son de madera dura (encima, nogal o haya) normalmente y tienen en su centro un taladro en el que se aloja un tubo hueco que servirá de eje hueco de los cepillos.

35 Dentro de dicho hueco se aloja a su vez el eje de hierro macizo de tracción y el conjunto se fija en la caja mediante dos tornillos de rosca de hierro de tres cms. de largo por tres mm. de grueso. Tornillos que perforan los rodillos de los cepillos, el eje hueco del tubo y la mitad del eje macizo que ha sido roscado previamente con terraja

69. - Aparato de cepillos, en el que las ruedas de las poleas se fijan en la extremidad de los ejes mediante tornillos prisioneros y las bandas sin fin o cables de tracción mecánica se colocan a la par por simple presión de los dedos.

40 79. - Aparato de cepillos, que tiene asa o empuñadura de plástico negro o nacarado, que se fija en el aparato gracias a cuatro tornillos de rosca de hierro (Figuras nº 2, 4 y 7 de esta Memoria) Dicha asa está perforada en los lugares de conexión. Dibujo nº 7.

45 8º. - Aparato de cepillos , en el que el motor esta tapado con cubierta metalica perforada, para su refrigeración y aislada del exterior por un forrado de admianto para evitar derivaciones peligrosas de corriente eléctrica, reuniendo todo el aparato las condiciones precisas para la seguridad del usuario.

50 9º. - Aparato de cepillos que lleva en su parte trasera un enchufe de caucho y cordón para la toma de corriente eléctrica de la red general.

10º. - Aparato de cepillos , que lleva además una tobera trasera para salida de polvo en la que se puede colocar una bolsa de paño, en caso preciso.

APARATO DE CEPILLOS ELECTRICO

Madrid 4 de Marzo de 1.974

D. Mel ✕ *D. Levine*

Esta MEMORIA consta de 2 hojas foliados y numerados

REIVINDICACIONES

Para una patente de MODELO DE UTILIDAD, solicitada por D. Anselmo Alcaire Catalinas, de Madrid, calle del General Aranda, 12.

5 APARATO DE CEPILLOS, para limpiar el polvo de trajes de tejido tejidos en general y alfombras, que puede tener otros usos industriales en materiales más duros, mediante el intercambio de cepillos normales por otros de fibra dura o de raices.

10 APARATO DE CEPILLOS que consta de las siguientes partes:
Caja metálica de fundición en hierro bañado en cromo o aluminio endurecido. Es de paredes finas reforzadas en los ejes y liviana
El costado principal puede retirarse del conjunto dejando ver el mecanismo de bielas y poleas para su limpieza y reparación

15 APARATO DE CEPILLOS, eléctrico, movido por un pequeño motor a 125 V. normalmente, o acondicionado para la fuerza industrial de 250 V.

APARATO DE CEPILLOS que lleva asa de plástico nacarada o negro, indistintamente, en el que se inserta el interruptor eléctrico y el cordón de toma de corriente

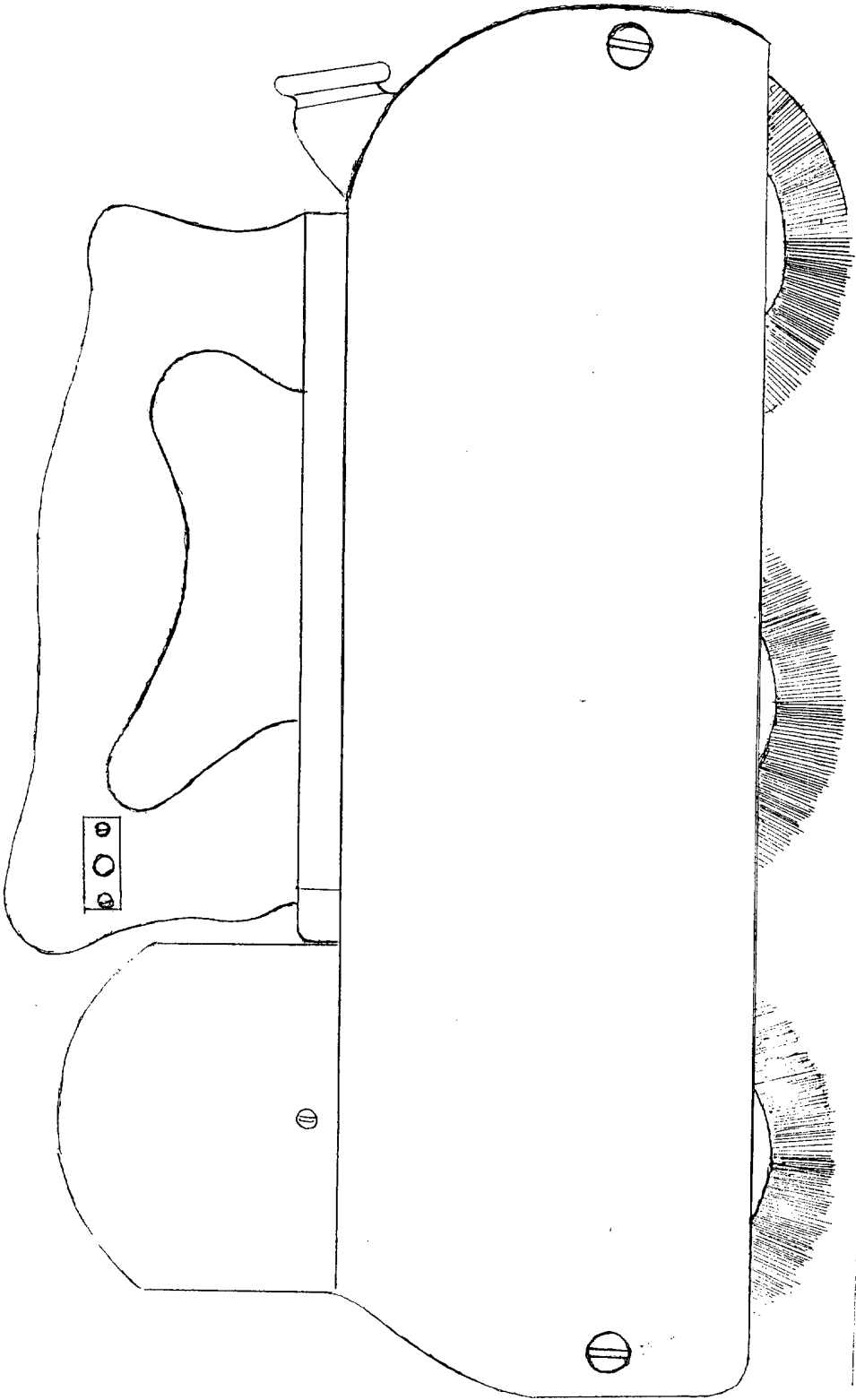
20 APARATO DE CEPILLOS en la que se reivindica el sistema de movimiento en los cepillos, la forma y el diseño.

APARATO DE CEPILLOS ELECTRICO

Madrid, 4 de Marzo de 1.974

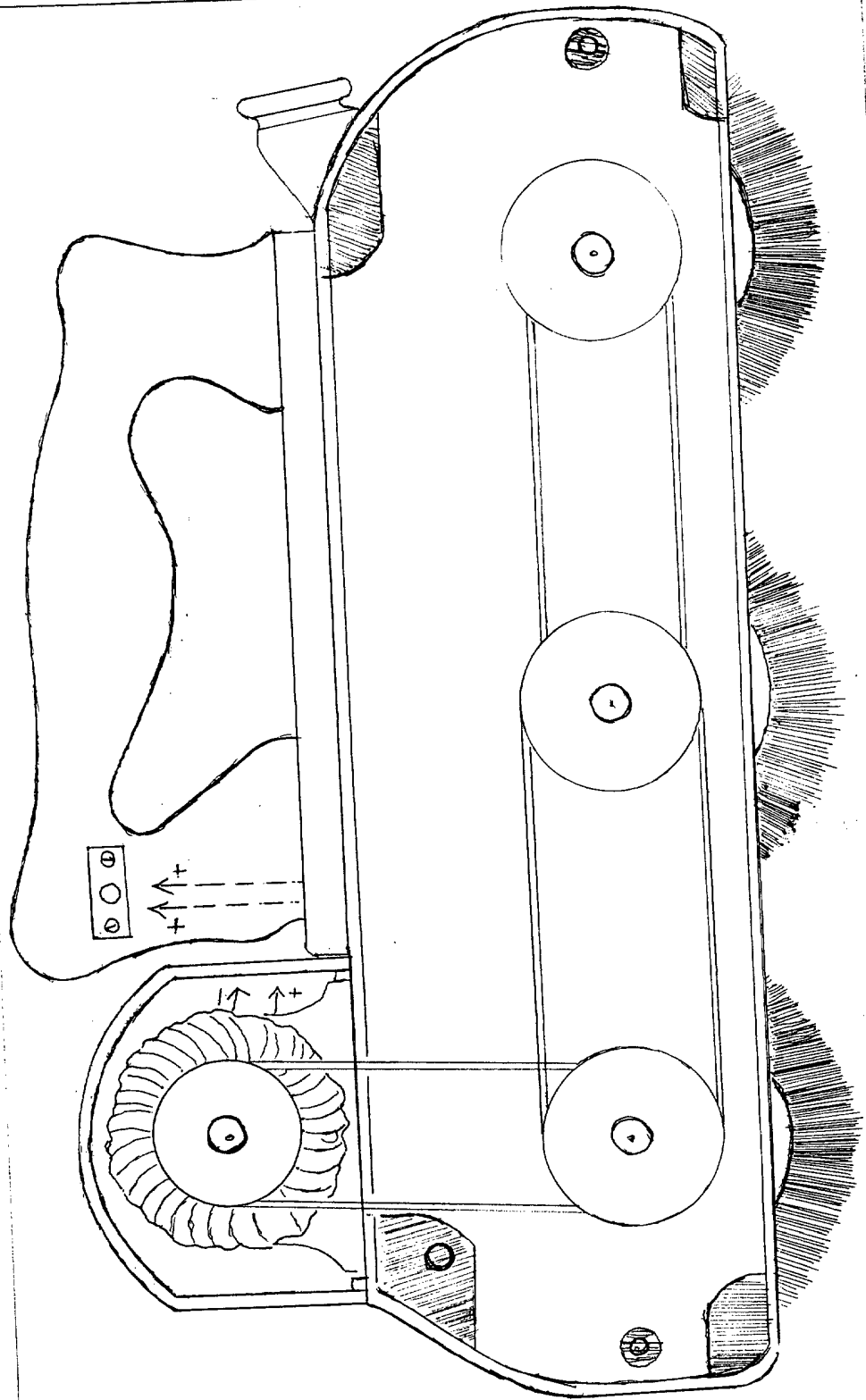
Anselmo Alcaire

1
2



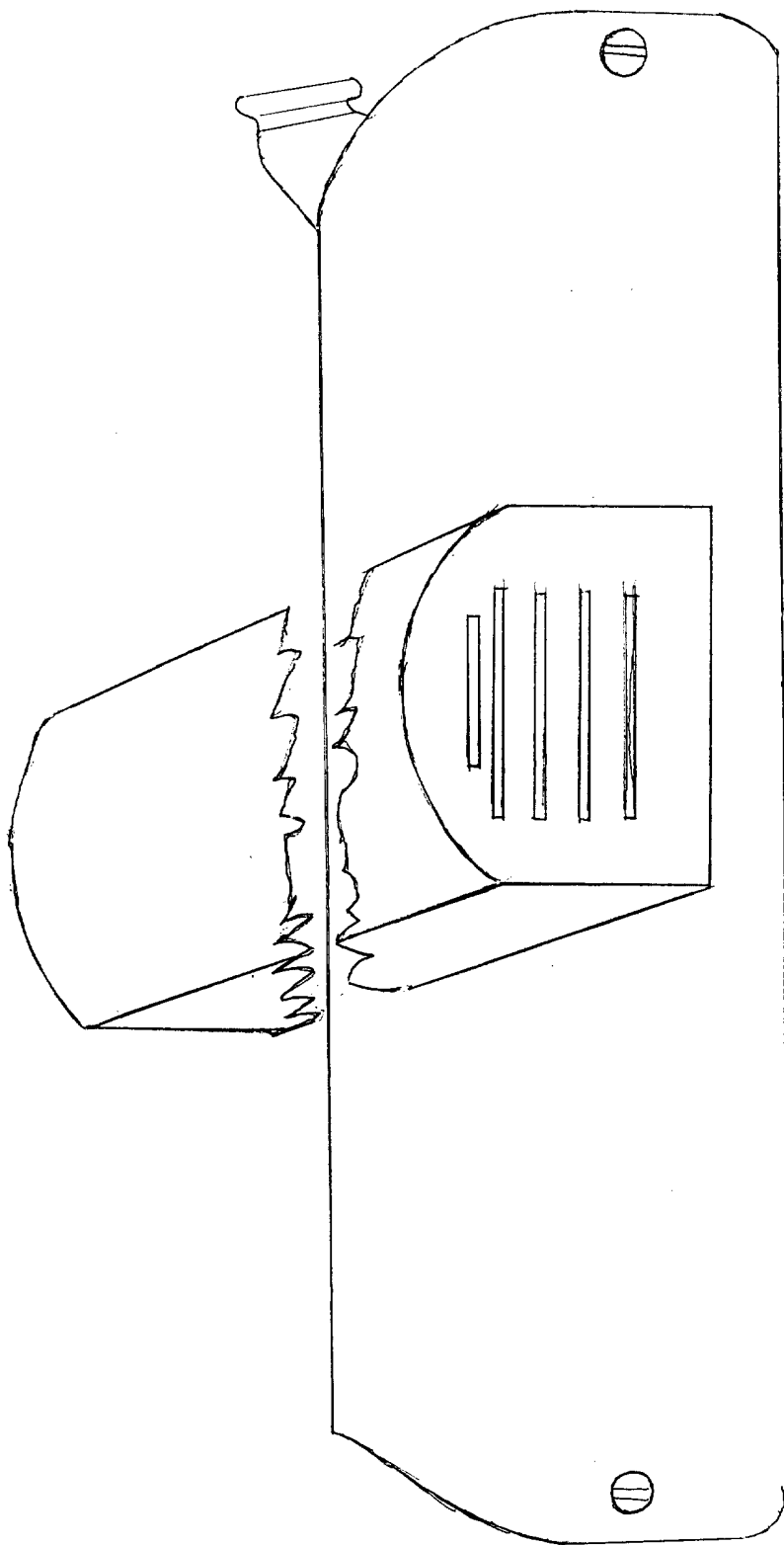
Arseim & Steane

N 2

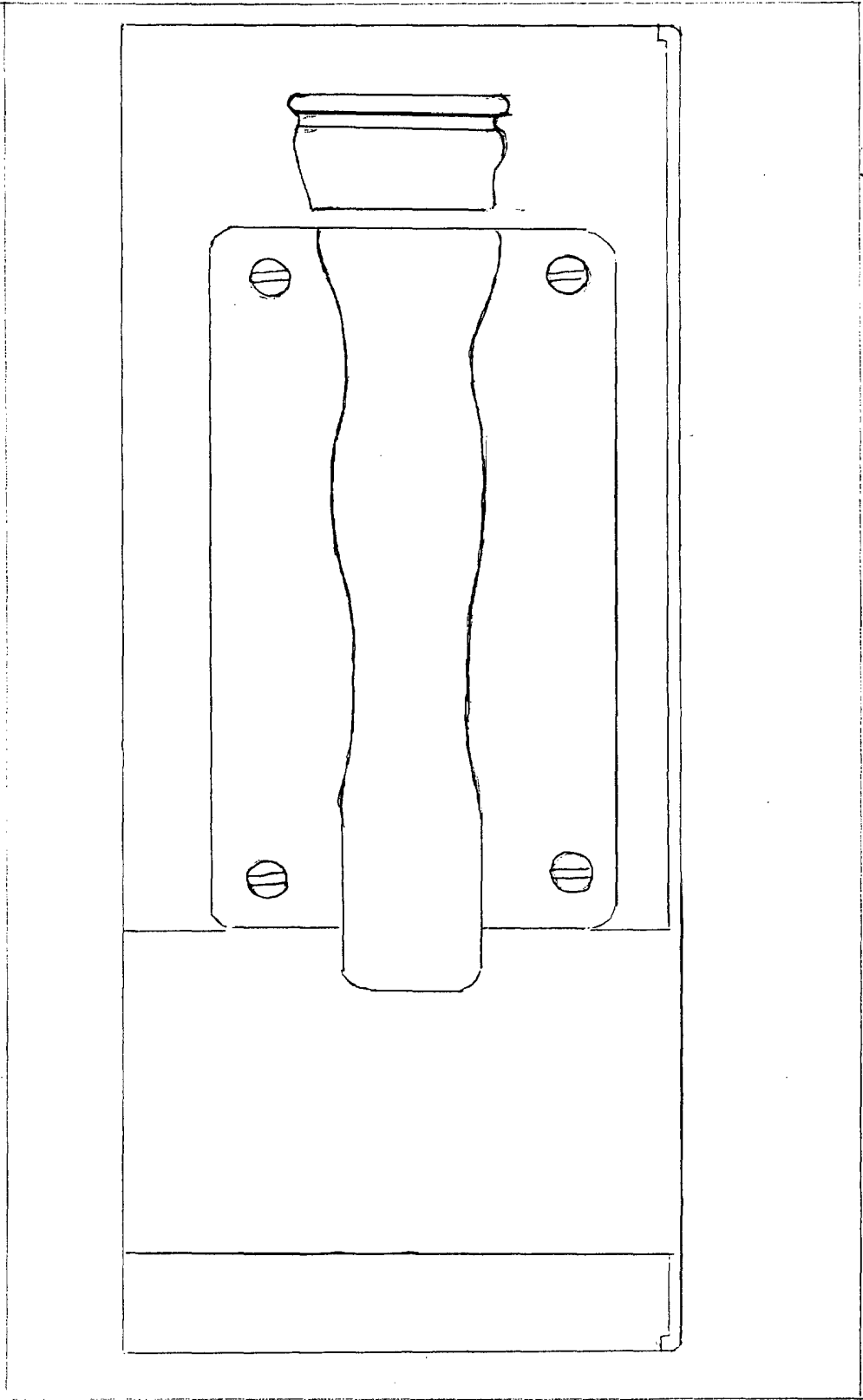


Anselmo Steane

N 3



N 4



Druckst. Beane



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

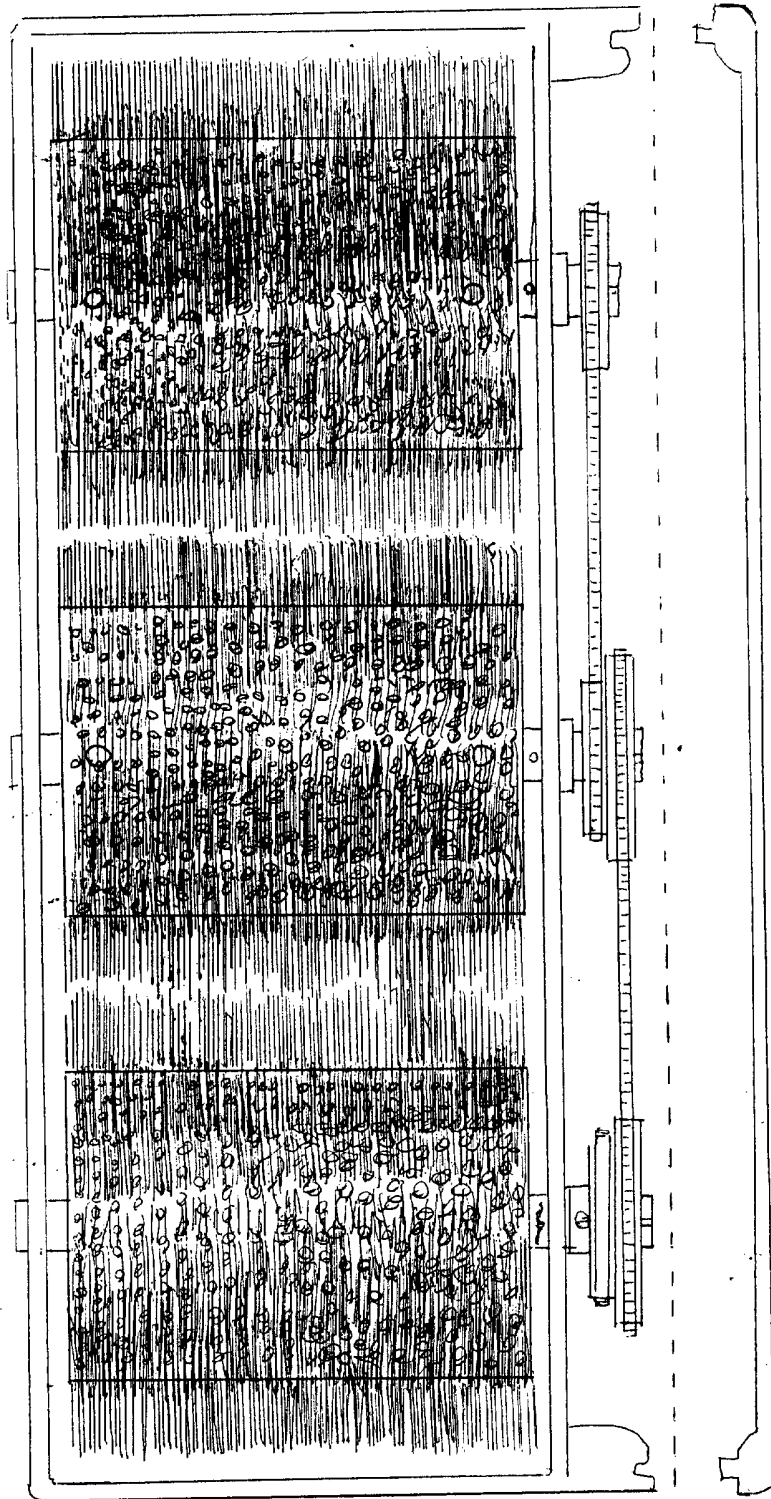
Ministerio de Industria y Energía

PLANO 5
NÚMERO DE PÁGINA:-----

PÁGINA NO DISPONIBLE

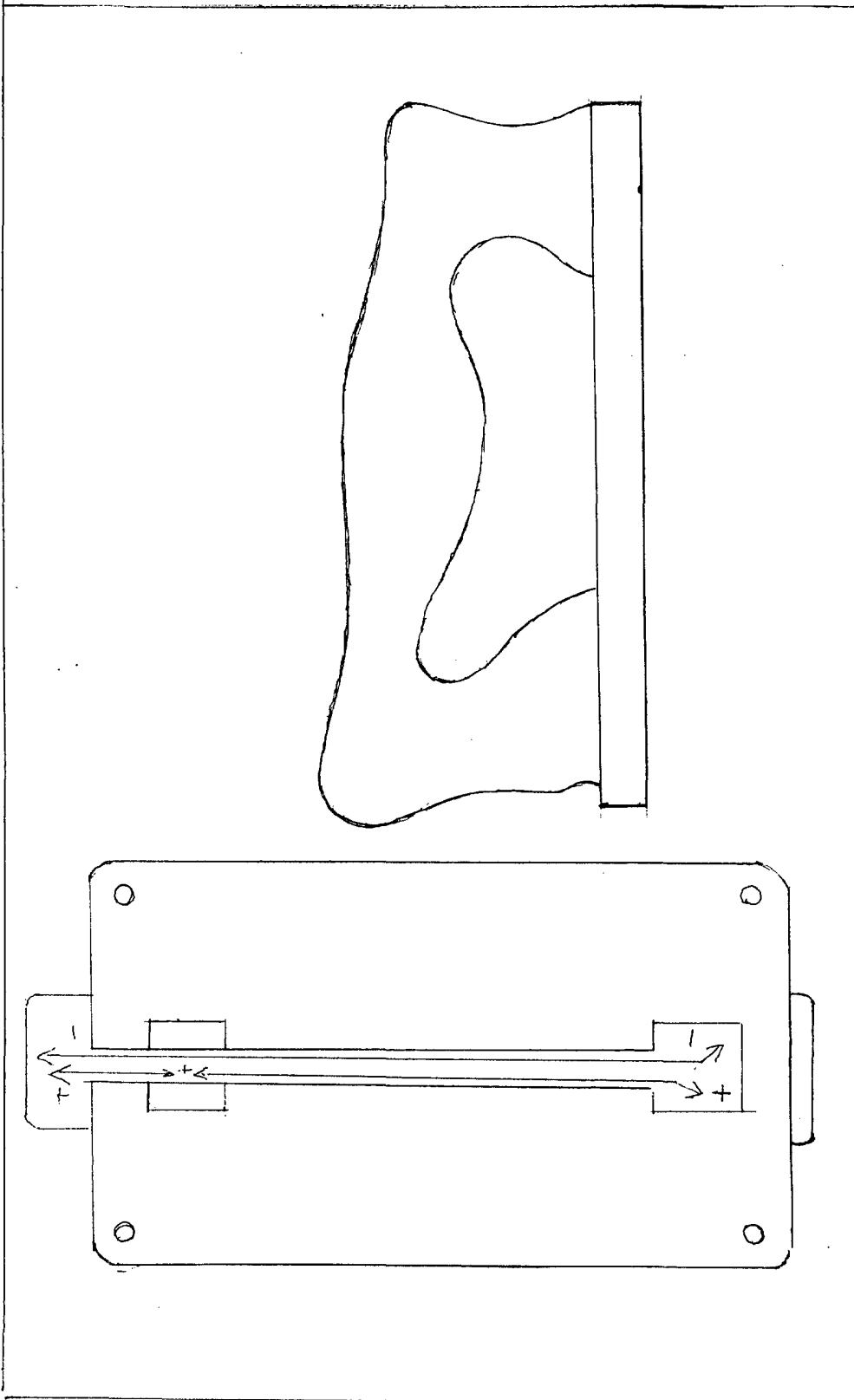
PAGE NOT AVAILABLE

N6



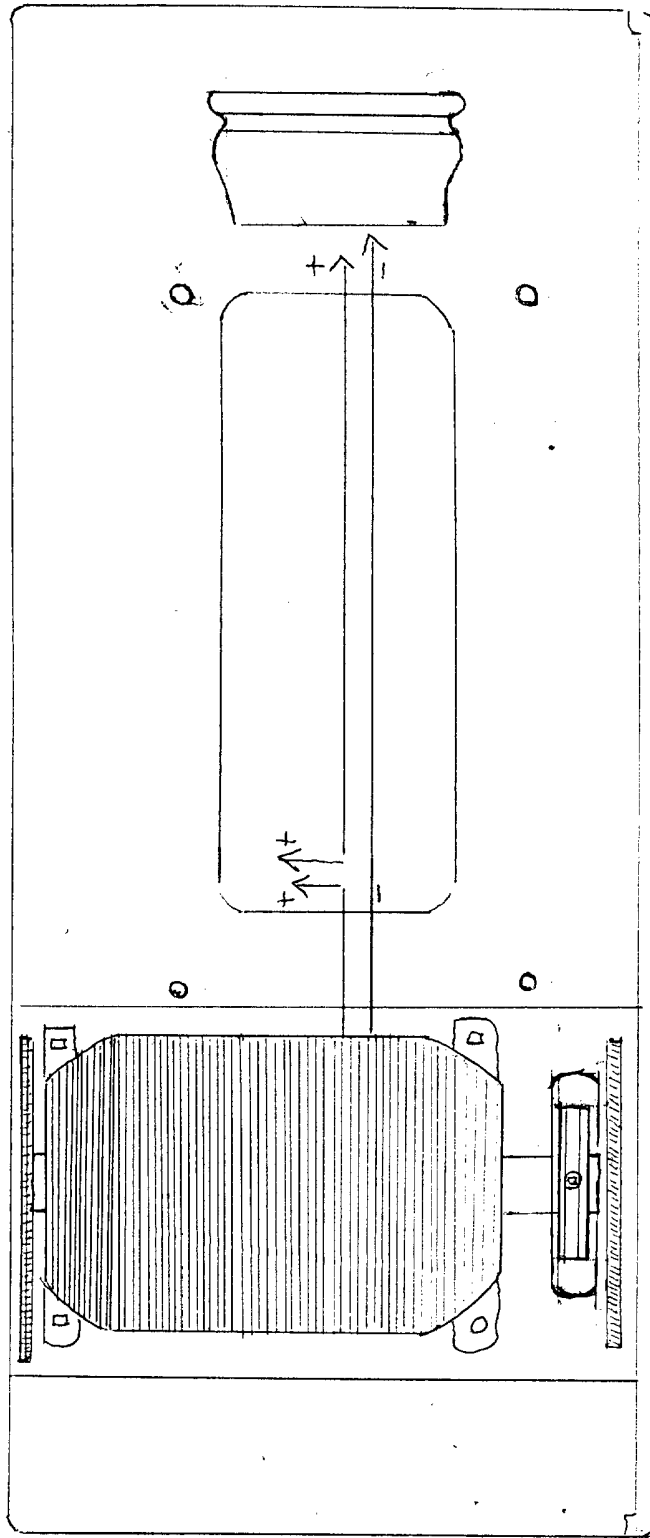
Amelind Aleatic

N 7



Amelmo A. Stearns

8 N



Disassembled

N

