



ESPAÑA

| | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|---|
| 10 | ES | 11 | NUMERO | 10 | Y |
| | | 21 | 251631 | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1980

| | | | |
|------------------|------------|-----------|----------|
| 30. PRIORIDADES: | 31. NUMERO | 32. FECHA | 33. PAIS |
|------------------|------------|-----------|----------|

| | |
|-------------------------|--|
| 47. FECHA DE PUBLICIDAD | 51. CLASIFICACION INTERNACIONAL B23 Q1/02 |
|-------------------------|--|

| |
|--|
| 54. TITULO DE LA INVENCIÓN "BANCADA DE ACABADOS". |
|--|

| |
|--------------------------------------|
| 71. SOLICITANTE (S) NAVEIRA, S.A. |
|--------------------------------------|

| |
|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID, Doctor Fourquet, nº 10. |
|--|

| |
|-------------------|
| 72. INVENTOR (ES) |
|-------------------|

| |
|------------------|
| 73. TITULAR (ES) |
|------------------|

| |
|---|
| 74. REPRESENTANTE D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS. |
|---|

-2-

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una banca-
da de acabados con velocidad acondicionada al trabajo a
realizar, aspiración total y medios de afilado constante
y regulable.

5. Es difícil disponer de una bancada de finisaje en la
que puedan acoplarse todas las operaciones de acabado y,
al mismo tiempo, las de mantenimiento y conservación de las
piezas a utilizar, por lo que se ha ideado conjugar los me-
dios hasta el momento utilizados con artificios nuevos que
10. conformen una realización mejorada y prácticamente comple-
ta en todas las solicitudes que se puedan hacer a una
máquina de estas condiciones.

13. Para mejor comprensión vamos a describirla sobre el di-
bujo adjunto en el cual se ha materializado una solución
preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carac-
ter limitativo, de tal forma que la perspectiva frontal de
la máquina permite comprobar que se ha representado por 1
y 2 a las patas del armazón metálico que sirve de base a
una encimera 3 apropiada para disponer las piezas a repa-
20. rar y del cual armazón se adapta, por un lado el motor de

accionamiento a través de un acoplamiento elástico y basculante de forma que tire constantemente, por su peso, de la correa trapezoidal 10 de arrastre del eje 4, dispuesto en el lado contrario al motor, y a través de transmisiones diferentes que por la acción de la palanca 9 se obtienen va 5. locidades diferentes por distintas relaciones de radios en poleas de arrastre, siempre a solicitud de diferentes usos de las herramientas fijadas en el eje 4 que se disponen en correspondencia con las bocas de aspiración convergentes en tubo de succión 6 común bajo acción de la unidad de aspi 10. ración 5 y que desemboca en saco de tela 7 para depósito de polvo y detritus con salida del aire a través de sus paredes, haciendo constar que cada boca de aspiración quedará anula da, cuando no se actue con su herramienta correspondiente, 15. gracias a las llaves 8 de acción individual.

Para disponer de un elemento adicional y complementario de mantenimiento se saca la transmisión del eje 4 por correa 11 para accionar una fresa de desvirar los cantos con su guardamano correspondiente, al mismo tiempo que presenta un afilador 13 y un acoplador 12 de la fresa para admi-

20.

-4-

tir su afilado manteniendo su inclinación de afilado constante y regulable.

El eje 4 dispone, en sus extremos, de rebajes 14 convenientes con el fin de acoplar en las testas determinadas herramientas que necesitan campo circular de actuación, como por ejemplo, piedra esmeril 16 y que será adaptada mediante apriete por ambas caras mediante arandelas 15 y tuerca 17 a rosca inversa, aunque estas testas podrían adaptarse para acoplamiento a bayoneta, con lo que el acoplamiento sería más rápido y efectivo.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera el valor y número de las relaciones de radio del cambio de velocidad, cualquiera el artificio de mover la correa trapezoidal, cualquiera el número y disposición de las herramientas y cualquiera la manera de independizar los tubos aspiradores, así como cualesquiera las dimensiones y materias en que se realicen.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

5.

1ª.- Bancada de acabados, caracterizada

por el hecho de que el motor de accionamiento está acoplado en el lado opuesto al eje de trabajo y de forma biselada

lante con tiro constante sobre la correa trapezoidal para

10.

favorecer el cambio de velocidad en proporción con las diferencias

de radio en unas poleas contrapuestas y por movimiento

de correa actuado desde palanca situada en el frontal

de trabajo desde el que se presentan las diferentes herramientas

encastradas en el eje motriz y con bocas de aspiración

15.

coordinadas y, cada una, individualizada mediante

llave de cierre de forma que se puedan cerrar las que permanezcan

inactivas aumentando la succión de la que queda

recogiendo el polvo y detritus en saco de almacenamiento,

disponiendo en los extremos toma secundaria de fuerza para

20.

accionar la fresa y el afilador correspondiente, así como

un extremo del eje con rebaje o bayoneta para acoplar una herramienta que necesite campo circular de actuación y que puede ser opcional.

28.- BANCADA DE ACABADOS.

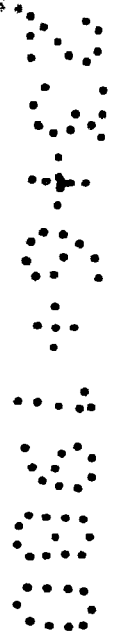
5. Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

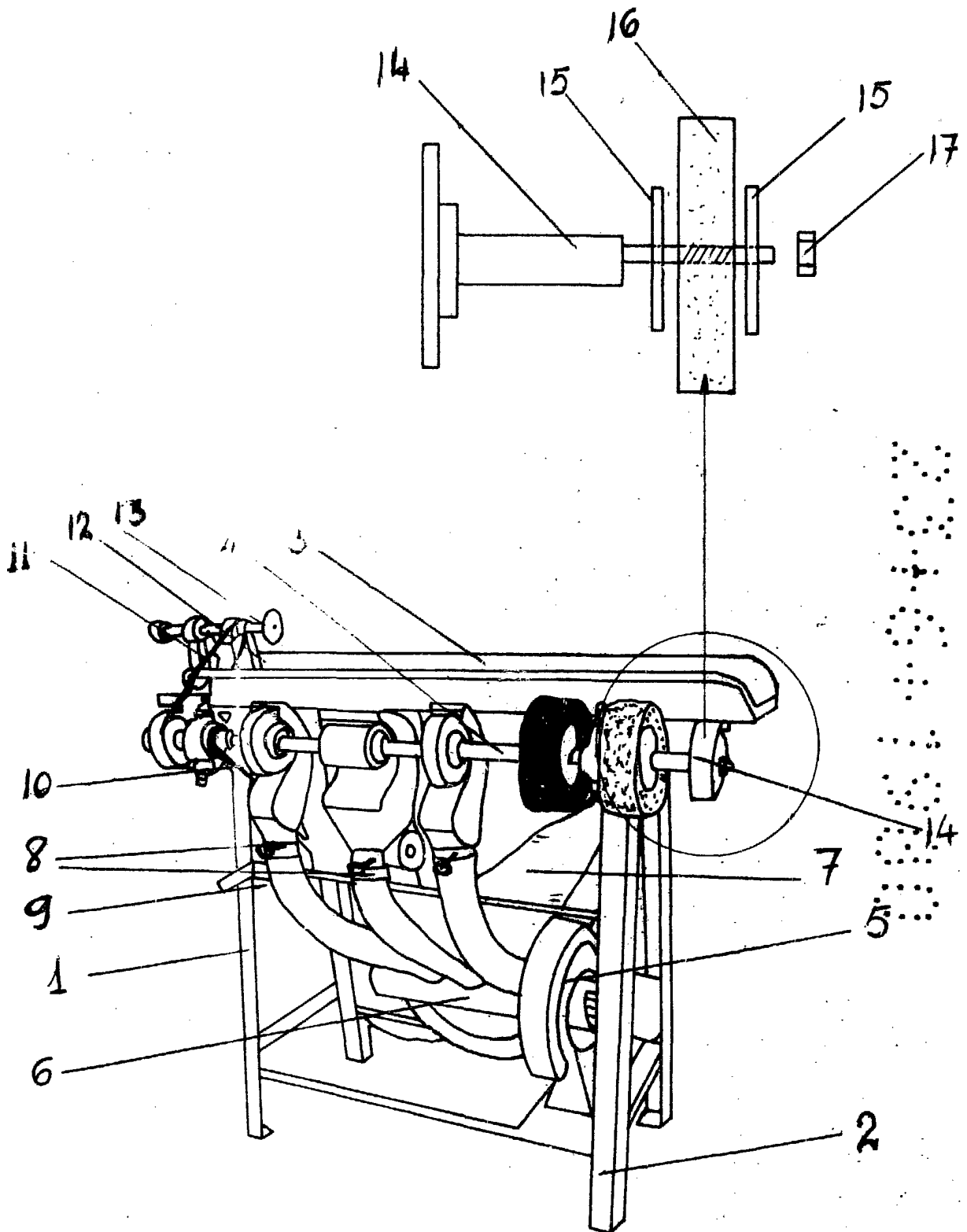
Madrid, a

23 JUN. 1980

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO

Edo.: Dionisio de la Fuente





Madrid, a 23 JUN. 1980

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
AV. CIDERADO

Federico Dionisio de la Fuente

ESCALA VARIABLE.