



339 140

B 29 F 1/14

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "ALCHEMIKA, S.A.", residente en Barcelona, calle de Industria, nº 295, - - - - -

p o r

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS DE MOLDEO ARTICULADOS PARA MATERIAS MORBIDAS".

10.

El objeto de esta Patente es de unos perfeccionamientos en la construcción de instrumentos de moldeo articulados para materias mórbidas y en especial para la fabrica-

3391407



ción de piezas de forma negativas o normales.

Gracias, pues, a estos perfeccionamientos se simplifican los instrumentos de moldeo de las características apuntadas otorgando un mejor funcionamiento y entretenimiento además de ser más bajo su coste de obtención.

5.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo de los perfeccionamientos objeto de la invención.

10.

Consiste la invención en que se dispone una base sobre la de que se asienta el cuerpo componente de la figura o figuras que se desee moldear, cual cuerpo se hace descansar sobre esta base estando partido en su eje de simetría, o equivalente, y articulado por bisagras externas que

15.

se fijan a la base de sustentación, realizándose este movimiento de apertura o desmoldeo por medios apropiados, tales como aire comprimido, hidráulico, componentes mecánicos o la combinación de los mismos y encarándose a las dos partes articuladas del cuerpo moldeador una placa provista de cuñas cónicas para mantener cerrado el molde durante el proceso de fabricación de la pieza o piezas a moldear.

20.

La placa enfrentada a las dos partes del cuerpo partido y articulado y opuesta a la base de sustentación, en los movimientos de cierre y apertura, este cuerpo queda en contacto con las paredes externas del mismo y separado de ella respectivamente.

25.

En el cuerpo partido así como en las placas base y de cierre se sitúan circuitos de fluido de refrigeración y centrador y bebedero de alimentación de materias si el molde es de los llamados de inyección.

30.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del

339140



invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

5.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de instrumentos de moldeo articulados para materias mórvidas, caracterizado por el hecho de que se dispone una base sobre la de que se asienta el cuerpo componente de la figura o figuras que se desee moldear, cual cuerpo se hace descansar sobre esta base estando partido en su eje de simetría, o equivalente, y articulado por bisagras externas que se fijan a la base de sustentación, realizándose este movimiento de apertura o desmoldeo por medios apropiados, tales como aire comprimido, hidráulico, componentes mecánicos o la combinación de los mismos y encarándose a las dos partes articuladas del cuerpo moldeados una placa provista de cuñas cónicas para mantener cerrado el molde durante el proceso de fabricación de la pieza o piezas a moldear.

15. 2ª.- Perfeccionamientos en la construcción de instrumentos de moldeo articulados para materias mórvidas, según la anterior reivindicación, en el que la placa enfrentada a las dos partes del cuerpo partido y articulado y opuesta a la base de sustentación en los movimientos de cierre y apertura, este cuerpo queda en contacto con las paredes externas del mismo y separado de ella respectivamente.
- 20.
- 25.
- 30.

339140



5. 3ª.- Perfeccionamientos en la construcción de instrumentos de moldeo articulados para materias mórvidas, según las anteriores reivindicaciones, en los que en el cuerpo partido así como en las placas base y de cierre se sitúan circuitos de fluido de refrigeración, centrador y bebedero de alimentación de materias si el molde es de los llamados de inyección.

10. 4ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS DE MOLDEO ARTICULADOS PARA MATERIAS MORBIDAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 11 de Abril de mil novecientos sesenta y siete.

P. A. ,
Antonio Aricha
p. p.