

321040



22

P.- 30.755

64/458f

1965

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 C E R T I F I C A D O D E A D I C I O N
 en
 E S P A Ñ A

a nombre de BETEILIGUNGS-UND PATENTVERWALTUNGSGESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, entidad alemana, establecida en Altendorfer Strasse 103, Essen, República Federal Alemana, por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 310.759" expedida el 27 de marzo de 1965, por: "Un procedimiento para el control y el mando del desarrollo de la reacción en el procedimiento de soplado superior de oxígeno"

=====

5 El objeto de la patente principal lo constituye un procedimiento para vigilar y gobernar el curso de la reacción en los procedimientos de insuflado de oxígeno, en el que la conductibilidad eléctrica, dependiente del curso de la reacción, se determina entre la lanza de soplado, aislada eléctricamente, y el baño de metal, aprovechándose para el gobierno del curso de la reacción.



El procedimiento de insuflado de oxígeno se realiza por lo general en convertidores que, si bien son basculables, no pueden, en cambio, girar. Ahora bien, es conocido asimismo el poner en práctica el insuflado de oxígeno en recipientes de afino rotativos, por ejemplo, en convertidores Kaldo, que generalmente giran en posición inclinada durante el soplado.

Conforme el invento, se aplica también el procedimiento según la patente principal en los procedimientos de insuflado de oxígeno que son realizados en recipientes de afino rotativos. A ello no se opone la posición inclinada de la lanza de soplado y del chorro de soplado.

La puesta en práctica del procedimiento se corresponde sustancialmente con la del procedimiento conforme a la patente principal. La resistencia frente a tierra de la lanza de soplado o de la sonda empleada en su lugar para la determinación de la conductibilidad, ascenderá preferentemente a 10.000 ohmios ó más. No obstante, es practicable el procedimiento también con un aislamiento menos bueno; con una resistencia frente a tierra de la lanza de soplado de 10 ohmios respecto a masa, se han conseguido todavía resultados aprovechables.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en la República Federal Alemana, el 24 de Diciembre de 1964, número B 79.883 VIa/18b, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente estatuto sobre Propiedad Industrial.



22 DE

N O T A

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Certificado de Adición en España, son los siguientes:

5

1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 310.759, expedida el 27 de Marzo de 1965, por: "Un procedimiento para el control y el mando del desarrollo de la reacción en el procedimiento de soplado superior de oxígeno", en el que la conductibilidad eléctrica dependiente del curso de la reacción, se determina entre la lanza de soplado, aislada eléctricamente, y el baño de metal, aprovechándose para el gobierno del curso de la reacción, caracterizadas porque el procedimiento de insuflado de oxígeno se lleva a cabo en un recipiente de afino rotativo, por ejemplo, en un convertidor Kaldo.

10

15

2ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 310.759" expedida el 27 de marzo de 1965, por: "Un procedimiento para el control y el mando del desarrollo de la reacción en el procedimiento de soplado superior de oxígeno".

20

22



Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquinas por una sola cara.

MADRID, 22 DIC. 1965

P.A.

Albano de Elizaburu
Por Poder

A large, stylized handwritten signature in dark ink, overlapping the typed name and the words 'Por Poder'.