

189862

CERTIFICADO DE ADICION
=====

189862

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

UN PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVEN-
CION Nº 189.403, concedida por "UN PROCEDIMIENTO PARA OB-
TENER UNA ALEACION ESPECIAL PARA SOLDAR ALUMINIO".

Solicitante: Don ALFONSO FERNANDEZ CLAUSELLS, domiciliado
en Madrid, Residencia, 26.

1 8 9 8 6 2

CERTIFICADO DE ADICION
=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

UN PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVEN-
CION N° 189.403, concedida por "UN PROCEDIMIENTO PARA OB-
TENER UNA ALEACION ESPECIAL PARA SOLDAR ALUMINIO".

Solicitante: Don ALFONSO FERNANDEZ CLAUSELLES, de naciona-
lidad española, residente en Madrid, Residen-
cia, 26.

En su patente de invención n° 189.403 el recurrente
reivindicó la prioridad de un procedimiento para obtener
una aleación especial para soldar aluminio.

5 Esencialmente, el procedimiento indicado consiste en
fundir, conforme al invento, 1000 a 1050 partes de Sn, al
88,5%, 325 partes de Zn y 125 de Al, añadiendo como endure-
cedor fósforo de cobre o estaño en la proporción de 1 a 2,5
por 1000.

10 Posteriores ensayos han permitido apreciar que en de-
terminados casos podía mejorarse el efecto perseguido li-
mitando o suprimiendo de la aleación el Al y aumentando, a
discreción, las tolerancias del estaño Sn y del cinc Zn,

189862



entre los límites respectivamente de 1000/1100 y 425/500, añadiendo, como en la patente principal se definió, 1 á 2,50 por 1000 de fósforo de cobre o estaño para facilitar la fusión y endurecer la soldadura.

Este perfeccionamiento constituye la esencialidad del certificado de adición que se solicita y en el cual quedan comprendidas las pequeñas variantes que, según arte, la práctica pueda aconsejar.

NOTA

El certificado de adición que se solicita, deberá recaer sobre: UN PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N^o 189.403, concedida por "UN PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA ALEACION ESPECIAL PARA SOLDAR ALUMINIO", de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES

1^a.- Un perfeccionamiento en el objeto de la patente de invencion n^o 189403, concedida por "Un procedimiento para obtener una aleacion especial para soldar aluminio", caracterizado esencialmente por el hecho de sustituir la presencia del Al de la aleación detallada en la patente principal, por un aumento compensador de las proporciones del Sn y Zn dentro de los límites de 1000 a 1100 partes, del Sn y 425 a 500 partes del Zn, con adición de 1 á 2,5 por 1000 de fósforo de cobre o estaño.

2^a.- UN PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N^o 189403, concedida por "UN PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA ALEACION ESPECIAL PARA SOLDAR ALUMINIO".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de dos hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 de septiembre de 1949

FRANCISCO GARCIA LOPES
ALFONSO FERNANDEZ CLAUSELLS,

P.P.

e. Alvar