

ES/.

103227

(Gr. 4. Clase 40.)

- Caso Ib -



C E R T I F I C A D O D E A D I C I O N

a la patente solicitada en 8 de junio de 1927-Caso I-

a favor de

Don. R a y m o n á V i d a l, domiciliado en ASNIERES (Seine)

por:

" Modificaciones en el procedimiento para la preparación de -
cuerpos grasos solubles en el agua, objeto de la patente principal "

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La patente principal solicitada en 8 de junio de 1927 -Caso I-
y su primer certificado de adición solicitado en 9 de junio de 1927 -
Caso Ia- se refieren a un procedimiento para la preparación de cuerpos
grasos solubles en el agua, fundado en el empleo de hipocloritos, hi-
pobromitos o hipoyoditos alcalinos.

Las modificaciones objeto de este certificado de adición con-
sisten en hacer intervenir el ácido ricinoleico en lugar del ácido o-
leico u otros ácidos grasos, con lo cual se obtienen con una cantidad



de reactivo, a veces menor de la mitad, productos más fluidos, que presentan algunas veces cierta transparencia. El ácido oleico por su parte puede proceder lo mismo del sebo que de los aceites de oliva u otros aceites o grasas cualesquiera.

La adición de hipocloritos o hipobromitos alcalinos puede verificarse en varias fases más o menos espaciadas.

---..N O T A..---

Se reivindica como objeto de este certificado de adición:

- 1). En el procedimiento para preparación de cuerpos grasos solubles en el agua, objeto de la patente principal y de su certificado de adición, la obtención de las preparaciones en estado más fluido, substituyendo el ácido oleico por ácido ricinoleico.
- 2). La adición de hipocloritos o hipobromitos alcalinos en varias fases más o menos espaciadas.
- 3). Modificaciones en el procedimiento para la preparación de cuerpos grasos solubles en el agua, objeto de la patente principal.

Barcelona, 10 de junio de 1927.

P. A.