

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 523 796**

51 Int. Cl.:

A61K 9/20

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD DE
PATENTE EUROPEA

T1

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **07.10.2005 E 14172396 (5)**

97 Fecha y número de publicación de la solicitud europea: **22.10.2014 EP 2792349**

30 Prioridad:

08.10.2004 DK 200401546
10.11.2004 DK 200401736
11.02.2005 DK 200500211
23.03.2005 DK 200500419
16.06.2005 US 691513 P

46 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de las reivindicaciones de la solicitud:
01.12.2014

71 Solicitantes:

FORWARD PHARMA A/S (100.0%)
Østergade 24 A 1.
1100 København K, DK

72 Inventor/es:

NILSSON, HENRIK;
SCHÖNHARTING, FLORIAN;
MÜLLER, BERND, W. y
ROBINSON, JOSEPH, R.

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **Composición farmacéutica de liberación controlada que comprende éster de ácido fumárico**

ES 2 523 796 T1

REIVINDICACIONES

- 5 1.Composición farmacéutica de liberación controlada para uso oral que consiste en fumarato de dimetilo como principio activo, en la que la dosificación diaria es de desde 480 hasta 720 mg de principio activo administrado en de una a tres dosis, en la que la composición es para su uso en el tratamiento de una enfermedad autoinmunitaria, en la que la enfermedad autoinmunitaria se selecciona de:
- 10 i. poliartritis
 - ii. esclerosis múltiple(EM)
 - iii. diabetes mellitus de comienzo juvenil
 - 10 iv. tiroiditis de Hashimoto
 - v. enfermedad de Grave
 - vi. LES (lupus eritematoso sistémico)
 - vii. síndrome de Sjogren
 - 15 viii. anemia perniciosa
 - ix. hepatitis crónica activa (lupoide)
 - x. artritis reumatoide (AR)
 - xi. neuritis óptica.
- 20 2. Composición según la reivindicación 1, que es una forma de dosificación de liberación controlada por el pH.
3. Composición según la reivindicación 2, que está dotada de un recubrimiento entérico.
4. Composición según la reivindicación 3, que es una composición multiparticulada y las unidades individuales de la misma están dotadas de un recubrimiento entérico.
- 25 5. Composición según la reivindicación 1, en la que la dosificación diaria es de desde 480 hasta 600 mg de principio activo.
- 30 6. Composición según la reivindicación 1, en la que la dosificación diaria es de desde 600 hasta 720 mg de principio activo.
7. Composición según la reivindicación 1, en la que la dosificación diaria es de 480 mg de principio activo.
- 35 8. Composición según la reivindicación 1, en la que la forma de dosificación contiene 120, 180 ó 240 mg de principio activo.
9. Composición según la reivindicación 1, en la que la enfermedad autoinmunitaria es esclerosis múltiple.
- 40 10.Composición farmacéutica de liberación controlada para uso oral que consiste en fumarato de dimetilo como principio activo, en la que la dosificación diaria es de 480 mg de principio activo administrado en de una a tres dosis, en la que la composición es para su uso en el tratamiento de una enfermedad autoinmunitaria, en la que la enfermedad autoinmunitaria se selecciona de:
- 45 i. poliartritis
 - ii. esclerosismúltiple(EM)
 - iii. diabetesmellitusdecomienzojuvenil
 - iv. tiroiditisdeHashimoto
 - v. enfermedaddeGrave
 - 50 vi. LES(lupuseritematososistémico)
 - vii. síndromedeSjogren
 - viii. anemiaperniciosa
 - ix. hepatitiscrónicaactiva(lupoide)
 - x. artritisreumatoide(AR)
 - 55 xi. neuritisoptica.
11. Composición según la reivindicación 10, para su uso en el tratamiento de esclerosis múltiple.

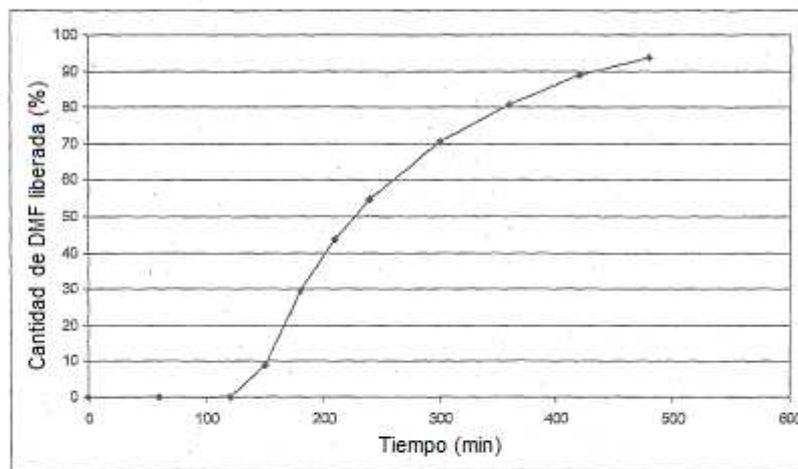


Fig. 1

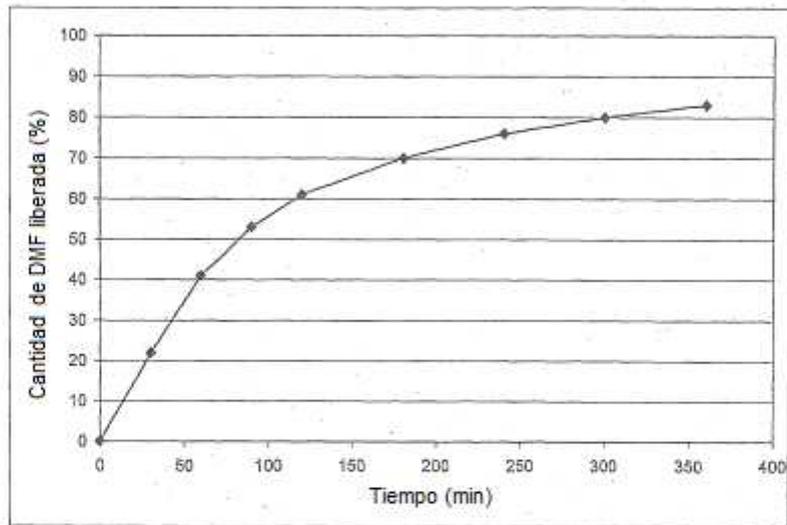


Fig. 2

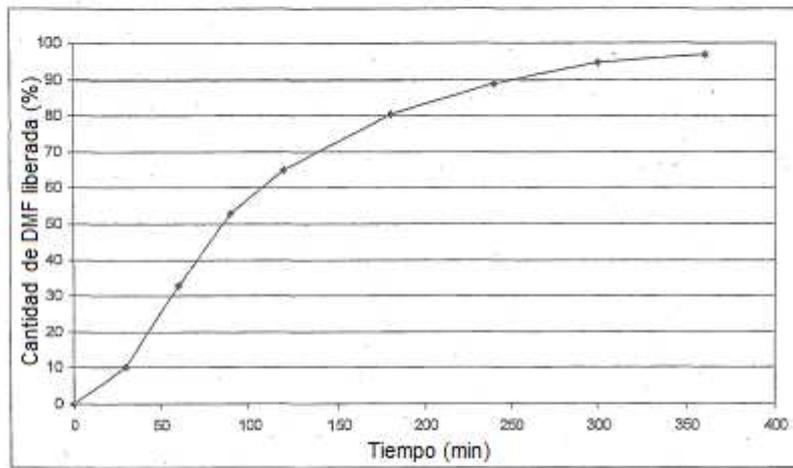


Fig. 3