

19

OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 525 958**

21 Número de solicitud: 201330764

51 Int. Cl.:

C07C 251/00 (2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

27.05.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

02.01.2015

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2013/070881Fecha de publicación de la mención al informe de
búsqueda internacional:**08.01.2015**

71 Solicitantes:

**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS (CSIC) (50.0%)****SERRANO, 117****28006 MADRID ES y****UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA****(50.0%)**

72 Inventor/es:

CORMA CANÓS, Avelino;**LEYVA PÉREZ, Antonio y****RUBIO MARQUÉS, Paula**

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier54 Título: **PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DIRECTA DE OXIMA DE CICLOHEXANONA A PARTIR DE NITRODERIVADOS**

57 Resumen:

Procedimiento de obtención directa de oxima de ciclohexanona a partir de nitroderivados.

La presente patente de invención describe un procedimiento para producir oxima de ciclohexanona directamente a partir de nitroderivados, como por ejemplo nitrobenzeno, que se puede llevar a cabo en un mismo "batch" mediante hidrogenación, usando un catalizador con al menos un metal soportado. La invención describe las condiciones de reacción necesarias para conseguir la secuencia reactiva que conduce a oxima de ciclohexanona desde el material de partida.

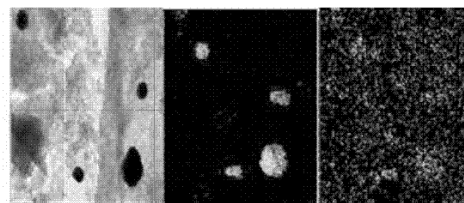


FIG. 1