

(19) REPUBLICA DE CUBA



Oficina Cubana de la
Propiedad Industrial

(11) No de publicación:

CU 21812 A1

(21) No.de solicitud : **57/85**

(51) Int. Cl: **C07D 307/73,C23F 11/10**

(12)

Certificado de Autor de Invención

(22) Fecha de presentación : 1985.04.03

(71) Solicitantes: Universidad Central de las Villas; (CU)

(30) Prioridad :

(72) Inventor/es: Goizueta Domínguez, Ramón (CU) ;
Castañedo Canero, Nilo Ramón (CU) ; Peseke, Klaus (DE) ;
Carrión Vinent, Nancis (CU) ; Cortijo Jacomino, Olga
Ramona ; (CU)

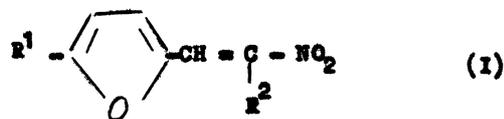
(45) Fecha de publicación : 1991.01.15

(73) Titular: Universidad Central de las Villas,
domiciliado en carretera de Camajuaní km 5 1/2 , Santa
Clara; (CU)

(74) Agente: Heredia Veranes, Noel David; (CU)

(54) Titulo: **SÍNTESIS DE 2(2 NITRO-VINIL) FURANOS SUSTITUIDO EN LA CADENA LATERAL Y/O EN EL ANILLO.**

(57) Resumen: Síntesis de 2-(2 nitro-vinil) furanos sustituidos en la cadena lateral y/o anillo de fórmula general I



donde R₁ es hidrógeno, alquil, aril, halógeno, o nitro y R₂ puede ser hidrógeno, alquil, halógeno-alquil, basándose en una reacción entre el derivado de furfural correspondiente y un R - CH₂NO₂ caracterizado porque dicha reacción se realiza en presencia de Al₂O₃ como estabilizador, utilizando como disolvente etanol o nitro parafina.