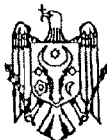


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: C07C 45/45 (2006.01)
C07C 45/65 (2006.01)
C07C 47/575 (2006.01)
C07C 309/65 (2006.01)
C07C 309/66 (2006.01)
C07C 309/73 (2006.01)
C07C 233/18 (2006.01)
C07C 303/28 (2006.01)

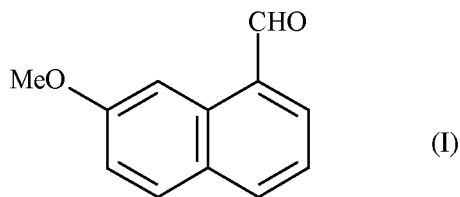
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

| | |
|--|---|
| <p>(21) Nr. depozit: a 2016 0072 (22) Data depozit: 2014.12.04 (31) Nr.: 1362200 (32) Data: 2013.12.05 (33) Țara: FR (41) Data publicării cererii: 2016.11.30, BOPI nr. 11/2016</p> | <p>(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2016.06.20 (86) Cerere internațională PCT: PCT/FR2014/053159, 2014.12.04 (87) Publicare internațională: WO 2015/082849 A2, 2015.06.11</p> |
| <p>(71) Solicitant: LES LABORATOIRES SERVIER, FR (72) Inventatori: BRIERE Jean-Francois, FR; LEBEUF Raphaël, FR; LEVACHER Vincent, FR; HARDOUIN Christophe, FR; LECOUBE Jean-Pierre, FR (74) Mandatar autorizat: SIMANENKOVA Tatiana</p> | |

(54) Procedeu nou de sinteză a 7-metoxi-naftalină-1-carbaldehidei și aplicarea acestuia în sinteza agomelatinei

(57) Rezumat:

1
Prezenta invenție se referă la un procedeu de sinteză industrială a compusului cu formula (I):



2
și la aplicarea acestuia în producția industrială a agomelatinei, sau N-[2-(7-metoxi-1-naftil)etil]acetamidei.
Revendicări: 22

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

STAFI Radu

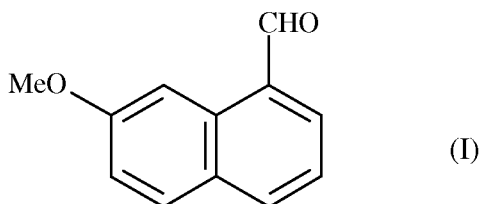
Redactor:

CANȚER Svetlana

(54) Novel method for the synthesis of 7-methoxy-naphthalene-1-carbaldehyde and use thereof in the synthesis of agomelatine

(57) Abstract:

The present invention relates to a method for the industrial synthesis of the compound of formula (I):



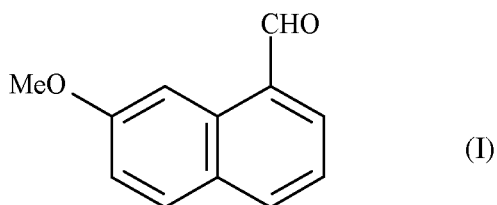
and to the use thereof in the industrial production of agomelatine, or *N*-[2-(7-methoxy-1-naphthyl)ethyl]acetamide.

Claims: 22

(54) Новый способ синтеза 7-метокси-нафталин-1-карбальдегида и его применение в синтезе агомелатина

(57) Реферат:

Настоящее изобретение относится к способу промышленного синтеза соединения формулы (I):



и к его применению в промышленном производстве агомелатина, или *N*-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил]ацетамида.

П. формулы: 22