

Title (en)
METHOD FOR SYNTHESIZING GLUCURONIDES OF 4,5-EPOXY MORPHINANES.

Title (de)
Verfahren zur Synthese von 4,5-Epoxy Morphinanglukuronide.

Title (fr)
PROCEDE DE SYNTHESE DE GLUCURONIDES D'EPOXY-4,5 MORPHINANES.

Publication
EP 0602151 A1 19940622 (FR)

Application
EP 92919332 A 19920904

Priority
• FR 9110927 A 19910904
• FR 9200846 W 19920904

Abstract (en)
[origin: FR2680786A1] A method for synthesizing glucuronides of 4,5-epoxy morphinanes having formula (I). The method comprises, optionally after acetylation, a first step of reacting a compound of formula (I') with a derivative of formula (II), and a second step of hydrolyzing the resulting compound. The method is characterized in that the hydrolysis step is performed by means of at least one alkali metal, preferably lithium, which is provided in the form of a metal or of at least one salt.

Abstract (fr)
Procédé de synthèse de glucuronides d'époxy-4,5 morphinanes représentés par la formule (I). Ce procédé comprend, après acétylation s'il y a lieu, dans une première étape, la réaction d'un composé de formule (I') avec un dérivé de formule (II) et dans une deuxième étape, l'hydrolyse du composé ainsi obtenu. Ce procédé est caractérisé par le fait que l'étape d'hydrolyse est effectuée par action d'au moins un métal alcalin, de préférence le lithium, ledit métal alcalin étant mis en oeuvre sous la forme métallique ou sous la forme d'au moins un sel.

IPC 1-7
C07H 17/00

IPC 8 full level
C07H 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
C07H 17/00 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9305057A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2680786 A1 19930305; FR 2680786 B1 19950310; AU 2555592 A 19930405; EP 0602151 A1 19940622; WO 9305057 A1 19930318

DOCDB simple family (application)
FR 9110927 A 19910904; AU 2555592 A 19920904; EP 92919332 A 19920904; FR 9200846 W 19920904