

Title (en)
PROCESS FOR PRODUCING ERGOLIN DERIVATIVES.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERGOLIN-DERIVATEN.

Title (fr)
PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ERGOLINE.

Publication
EP 0525145 A1 19930203 (DE)

Application
EP 92903931 A 19920206

Priority
DE 4104379 A 19910208

Abstract (en)
[origin: WO9213857A1] The description relates to a process for producing ergolin derivatives of the general formula (I) in which represents two single bonds or a double and a single bond; R1 is a hydrogen atom or an alkyl group with 1-6 carbon atoms; R2 represents a hydrogen atom or an alkyl group with 1-6 carbon atoms; R3 is a carboxyl group or a grouping of the formula: -CONR4R5 or -NHCQNR6R7 where R4 and R5 are hydrogen or an alkyl radical, possibly substituted by a hydroxy group, with 1-6 carbon atoms and R6 and R7 are an alkyl group containing 1-4 carbon atoms and Q is an oxygen or sulphur atom.

Abstract (fr)
Un procédé permet de produire des dérivés d'ergoline ayant la formule générale (I), dans laquelle les liaisons représentent deux liaisons simples ou une liaison double et une liaison simple; R1 désigne un atome d'hydrogène ou un groupe alkyle ayant 1 à 6 atomes de carbone; R2 représente un atome d'hydrogène ou un groupe alkyle ayant 1 à 6 atomes de carbone; R3 désigne un groupe carboxyle ou un groupement ayant les formules: -CONR4R5 ou -NHCQNR6R7, dans lesquelles R4 et R5 désignent hydrogène ou un résidu alkyle ayant 1 à 6 atomes de carbone, éventuellement substitué par un groupe hydroxyle, alors que R6 et R7 désignent un groupe alkyle contenant 1 à 4 atomes de carbone et Q représente un atome d'oxygène ou de soufre.

IPC 1-7
A61K 31/48; C07D 457/06; C07D 457/12; C12P 17/12; C12R 1/465

IPC 8 full level
A61K 31/48 (2006.01); **A61P 31/04** (2006.01); **C07D 457/06** (2006.01); **C07D 457/12** (2006.01); **C12P 17/12** (2006.01); **C12P 17/18** (2006.01); **C12R 1/465** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61P 31/04 (2017.12 - EP); **C07D 457/06** (2013.01 - EP US); **C07D 457/12** (2013.01 - EP US); **C12P 17/182** (2013.01 - EP US); **Y10S 435/886** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9213857A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9213857 A1 19920820; AU 1226192 A 19920907; CA 2080119 A1 19920809; CS 35592 A3 19920812; CZ 283099 B6 19980114; EP 0525145 A1 19930203; FI 102546 B1 19981231; FI 102546 B 19981231; FI 924504 A0 19921006; FI 924504 A 19921006; HU 212766 B 19961128; HU T65671 A 19940728; JP H05507722 A 19931104; SK 279827 B6 19990413; US 5371000 A 19941206

DOCDB simple family (application)
DE 9200088 W 19920206; AU 1226192 A 19920206; CA 2080119 A 19920206; CS 35592 A 19920207; EP 92903931 A 19920206; FI 924504 A 19921006; HU 9203176 A 19920206; JP 50391492 A 19920206; SK 35592 A 19920207; US 93069292 A 19921007