



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3931/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3931/89 (51) Int. Cl. 5: C 12 N 15/10
(22) Indleveringsdag:.... 10 aug 1989 C 12 N 15/80
(24) Løbedag:..... 10 aug 1989 C 12 N 15/54
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 feb 1990 C 12 N 15/62
(62) Stamansøgningsnummer:..... C 12 P 37/00
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 11 aug 1988 EP 88201714 28 sep 1988 EP 88202118
03 mar 1989 EP 89200522
(71) Ansøger: *Gist-Brocades N.V., Wateringseweg 1; 2611 XT Delft, NL
(72) Opfinder: Martien Antonius Mathilda *Groenen, Marshallstraat 60; 6671 BK
Zetten, NL
Annemarie Eveline *Veenstra, Nierop 27; 2151 XH Nieuw Vennep,
NL
Pieter van *Solingen, Rossini 16; 2671 VZ Naaldwijk, NL
Bertus Pieter *Koekman, Prunusstraat 8; 2636 BG Schipluiden,
NL
(83) Dep. mikroorg.: Udlev. t. exp.
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Fremgangsmåde til identifikation af biosyntetiske eller regulatoriske gener til øget produktion af sekundære metabolitter
(57) Sammendrag

3931-89

Der tilvejebringes nye fremgangsmåder og blandinger til en forøget produktion af sekundære metabolitter. Der tilvejebringes en fremgangsmåde til identifikation af sekvenser, der efter transformation i værter, der producerer sekundære metabolitter, forøger produktionen af disse sekundære metabolitter. Der gives eksempler på fremgangsmåden ved hjælp af penicillin. Derudover har man isoleret og sekvensopdelt P. chrysogenum acetyltransferasegenet.

3931-89

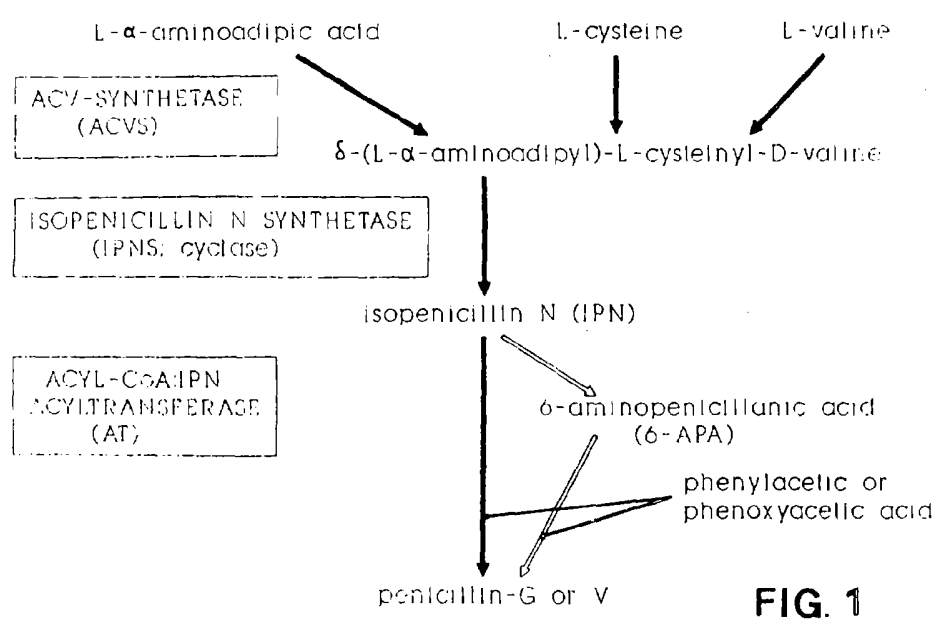


FIG. 1