PATENTOVÝ SPIS

(11) Číslo dokumentu:

294 535

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl. :[7]

C 07 D 473/34
C 07 H 19/16
A 61 K 31/52
A 01 N 43/48
A 61 P 35/00
A 61 P 37/06

(19) ČESKÁ REPUBLIKA

ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2001-2818**

(22) Přihlášeno: **02.08.2001**

(40) Zveřejněno: **12.03.2003**
(Věstník č. 03/2003)

(47) Uděleno: **25.11.04**

(24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **12.01.2005**
(Věstník č. 1/2005)

(73) Majitel patentu:
ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AVČR, Praha, CZ

(72) Původce:
Doležal Karel Mgr. Dr., Vidče, CZ
Popa Igor Dr., Olomouc, CZ
Holub Jan Mgr., Olomouc, CZ
Lenobel René Mgr., Štemberk, CZ
Werbrouck Stefaan Dr., Harelbeke, BE
Strnad Miroslav Prof. Ing. CSc., Olomouc, CZ
Zatloukal Marek RNDr., Šumperk, CZ

(74) Zástupce:
Ing. Marta Gabrielová, Třída Politických vězňů 7, Praha 1, 11000

(54) Název vynálezu:

Heterocyklické sloučeniny na bázi N6-substituovaného adeninu, způsoby jejich přípravy, jejich použití pro přípravu léčiv, kosmetických přípravků a růstových regulátorů, farmaceutické přípravky, kosmetické přípravky a růstové regulátory tyto sloučeniny obsahující

(57) Anotace:
Nové dusíkaté heterocyklické deriváty na bázi N^6-substituovaného adeninu, které mají protinádorové, mitotické, imunosupresivní a antisenescenční účinky pro rostlinné, živočišné i lidské buňky a způsoby přípravy těchto derivátů. Farmaceutické přípravky, kosmetické přípravky a růstové regulátory obsahující tyto deriváty jako účinnou látku a použití těchto derivátů pro výrobu léčiv, v biotechnologiích, v kosmetickém průmyslu a v zemědělství.

CZ 294535 B6