



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

21 Numer zgłoszenia: 276787

22 Data zgłoszenia: 28.12.1988

51 IntCl⁵:
C07D 473/18
C07D 473/16
C07D 473/40

54 Sposób wytwarzania purynyowych i pirymidynyowych pochodnych cyklobutanów

30 Pierwszeństwo:
28.12.1987, US, 138737

43 Zgłoszenie ogłoszono:
10.07.1989 BUP 14/89

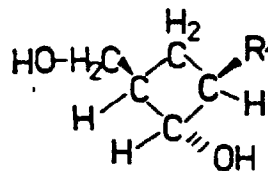
45 O udzieleniu patentu ogłoszono:
31.12.1992 WUP 12/92

73 Uprawniony z patentu:
E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton, US

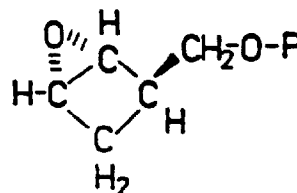
72 Twórcy wynalazku:
Robert Zahler, Princeton, US
Glenn A. Jacobs, Princeton, US

74 Pełnomocnik:
PHZ "PolSERVICE", Warszawa, PL

57 Sposób wytwarzania purynyowych i pirymidynyowych pochodnych cyklobutanów o wzorze 1 i ich farmakologicznie dopuszczalnych soli, w którym to wzorze 1 R₁ oznacza grupę o wzorze 2, 3, 4, 5 lub 6, znamienny tym, że związek o wzorze 7, w którym P oznacza grupę ochronną, poddaje się reakcji ze związkiem o wzorze R₁H, ewentualnie chronionym, w którym R₁ ma wyżej podane znaczenie i usuwa się grupę ochronną.



Wzór 1



Wzór 7