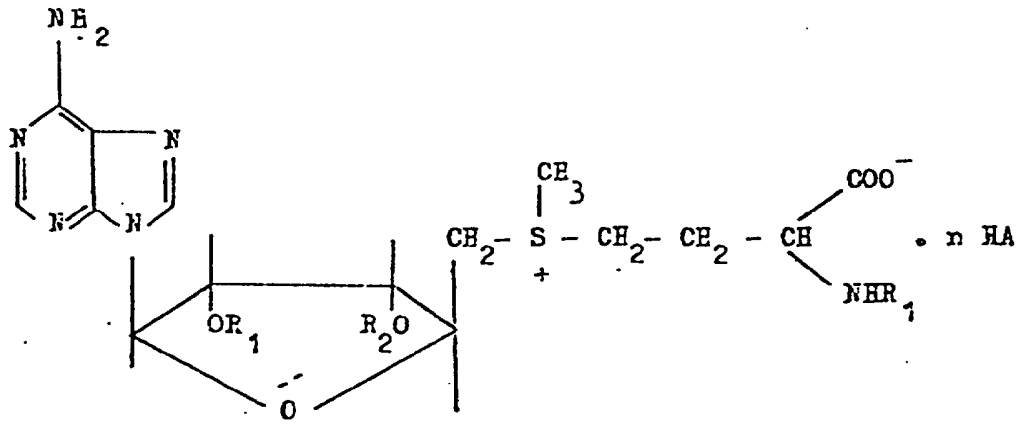
C 07 H 19 Ans.nr.: 4053/82
Indleveret: 10 sep 1982
Løbedag: 10 sep 1982
Alm. tilgængelig: 12 mar 1983
Prioritet: 11 sep 1981 IT 23940/81
*BIORESEARCH S.P.A.; Liscate, IT.
Opfinder: Federico *Gennari; IT.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman–Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af S–adenosylmethionin–derivater

SAMMENDRAG

4053-82

S-adenosylmethionin-derivater med formlen



hvori R_1 og R_2 hver for sig betegner en aromatisk eller alifatisk acylgruppe med 2 - 12 C-atomer, A er en ækvivalent af en uorganisk eller organisk syre med pK < 2,5, og n = 1 - 5, fremstilles ved acylering af en vandig opløsning af et S-adenosylmethioninsalt ved ca. 1 °C og pH 7 efterfulgt af en eluering med en vandig opløsning af den

ønskede syre i en kolonne indeholdende en svagt sur ionbytterharpiks. Efter koncentrering af opløsningen tilsættes den støkiometriske mængde syre, som er nødvendig for at opnå den ønskede værdi af n.
Forbindelserne har samme farmakologiske virkning som salte af S-adenosylmethionin og en væsentlig højere stabilitet.