



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND  
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 922982  
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5  
C 07D 403/12, 239/28, 401/14, 405/12, 413/12, 417/12  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 26.06.92  
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 26.06.92  
(41) Tullit julkiseksi - Blivit offentlig 28.12.92  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
27.06.91 FR 9107939 P

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Synthelabo, 22, Avenue Galilee, 92350 Le Plessis-Robinson, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. George, Pascal, 19, rue des Quatre Vents, 78730 St Arnoult en Yvelines, France, (FR)
2. Manoury, Philippe, L'Oree de Verrieres, 38, avenue des Vaupepins, 91370 Verrieres le Buisson, France, (FR)
3. Marabout, Benoit, 6, rue Georges Ritz, 91300 Massy, France, (FR)
4. Froissant, Jacques, Cidex 981, Brevainville, 41160 Moree, France, (FR)
5. Merly, Jean-Pierre, 11, avenue Jules Guesde, 92330 Sceaux, France, (FR)

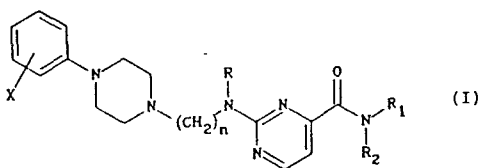
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

2-aminopyrimidiini-4-karboksamidijohdannaisia, niiden valmistus ja niiden terapeuttinen käyttö  
2-aminopyrimidin-4-karboxamidderivat, framställning av dessa och terapeutisk användning av dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee terapeuttisesti käyttökel-  
poisia yhdisteitä, joiden yleinen kaava on  
(I):



jossa  $n = 2$  tai  $3$ ,  $X = H, F, Cl$  tai  $OCH_3$ ,  
 $R = H$  tai  $CH_3$ ,  $R_1 = H$  tai  $CH_3$ ,  $R_2 =$  alkyy-  
li, hydroksialkyyli, (hydroksi)(metoksi)-  
alkyyli, dimetoksialkyyli, 2-(aminosulfo-  
nyyli)etyyli, 2-(metyylisulfonyyli)etyyli,  
2-(metyylisulfonyyliamino)etyyli, amino-  
karbonyylimetyyli, joka on mahdollisesti  
substituoitu työssä, fenyylietyyli, joka  
on mahdollisesti substituoitu, pyrimidi-  
nyyliaminoalkyyli tai aryylikarbonyyliami-  
noalkyyli, tai  $R_1$  ja  $R_2$  muodostavat sito-  
mansa typpiä atomin kanssa piperidiini-,  
morfoliini-, tiomorfoliini- tai piperat-  
siinirenkaan, joka on mahdollisesti subs-  
tituoitu työssä.

Keksintö koskee myös yhdisteiden (I) val-  
mistusta.

Uppfinningen avser terapeutiskt användbara  
föreningar med den allmänna formeln (I),  
vari  $n = 2$  eller  $3$ ,  $X = H, F, Cl$  eller  
 $OCH_3$ ,  $R = H$  eller  $CH_3$ ,  $R_1 = H$  eller  $CH_3$ ,  
 $R_2 =$  alkyl, hydroxialkyl, (hydroxi)(met-  
oxi)alkyl, dimetoxi-alkyl, 2-(aminosulfo-  
nyl)etyl, 2-(metylsulfonyl)etyl, 2-(metyl-  
sulfonylamino)etyl, aminokarbonylmetyl,  
som eventuellt är substituerad vid kvävet,  
fenyletyl, som eventuellt är substituerad,  
pyrimidinylaminoalkyl eller arylkarbonyl-  
aminoalkyl, eller  $R_1$  och  $R_2$  bildar med kvä-  
veatomen, till vilken de är bundna, en pi-  
peridin-, morfolin-, tiomorfolin- eller  
piperazinring, som eventuellt är substi-  
tuerad vid kvävet.