



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	892052
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4	
C 07J 9/00, 31/00, 41/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	28.04.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	28.04.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	31.10.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
30.04.88 DE P3814694.0	

(71) Hakija - Sökande

1. Sandoz A.G., Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Azria, Moise, Bundesplatz 6, CH-4054 Basel, Switzerland, (CH)
2. Brich, Zdenek, Mattenweg 11B, CH-4466 Ormalingen, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Happoadditiosuoloja ja menetelmä niiden valmistamiseksi
Syraadditionsalter och förfarande för framställning av desamma

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on happoadditiosuola, joka on muodostettu tauriinista tai glysiinistä, joissa aminoryhmä on amidoitu karboksyylihappotähteellä, joka koostuu 3 α , 7 α , 12 α -trihydrosisteroidirakenteesta; happoryhmän ollessa neutraloitu alifaattisen amiinin aminoryhmällä tai emäksisen alfa-aminokarboksyylihapon aminoryhmällä, joka on liittynyt alkyleenisillan välityksellä alfa-aminohapporyhmään. Happoadditiosuolaa voidaan käyttää esim. lääkeyhdisteiden transmukoosisina resorptiopromootoreina.

Uppfinningen avser ett syraadditionssalt, som är bildat av taurin eller glycin, i vilka aminogruppen är amiderad med en karboxylsyrest, som består av strukturen av en 3 α , 7 α , 12 α -trihydroxisteroid; varvid syragruppen är neutraliserad med aminogruppen av en alifatisk amin eller med aminogruppen av en basisk alfa-aminokarboxylsyra, vilken grupp är kopplad över en alkylensbrygga till alfa-aminosyragruppen. Syraadditionssaltet kan användas t.ex. som transmukösa resorptionspromotorer för läkemedelsföreningar.