



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21)	Patentihakemus - Patentansökan	20001749
(51)	Kv.lk.7 - Int.kl.7	
	A61K 31/505, 33/42, A61P 3/06	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.08.2000
(24)	Alkupäivä - Löpdag	04.08.2000
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	27.07.2001
(32) (33) (31)	Etu oikeus - Prioritet	
	26.01.2000 GB 0001621	

(71) Hakija - Sökande

1 •AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SVERIGE, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Creekmore, Joseph Richard, Båda: 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)
2 •Wiggins, Norman Afred, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Farmaseuttisia koostumuksia
Farmaceutiska kompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee farmaseuttista koostumusta, jossa on HMG-CoA-reduktaasi-inhibiittoria (E)-7-[4-(4-fluorifenyyli)-6-isopropyyli-2-[metyyli(metyylisulfonyyli)amino]pyrimidin-5-yyli]-(3R,5S)-3,5-dihydroksihept-6-eenihappo tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävää suolaa aktiivisena aineosana ja joka pysyy stabiilina pitkän ajan. Keksintö koskee myös kolmiemäksisen fosfaattisuolan, jossa kationi on moniarvoinen, käyttöä yhdisteen (E)-7-[4-(4-fluorifenyyli)-6-isopropyyli-2-[metyyli(metyylisulfonyyli)amino]pyrimidin-5-yyli]-(3R,5S)-3,5-dihydroksihept-6-eenihappo tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävän suolan stabiloimiseksi sekä menetelmää stabiloidun farmaseuttisen koostumuksen valmistamiseksi.

Uppfinningen avser en farmaceutisk förening, i vilken HMG-CoA-reduktas-inhibitor (E)-7-[4-(4-fluorfenyl)-6-isopropyl-2-[metyl(metylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxihept-6-ensyra eller dess farmaceutiskt acceptabla salt som aktiv ämnesdel, vilken hålles stabil under en lång tid. Uppfinningen avser även användning av ett trebasigt fosfatsalt, i vilket en katjon är flervärdig, för stabilisering av (E)-7-[4-(4-fluorfenyl)-6-isopropyl-2-[metyl(metylsulfonyl)amino] pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxihept-6-ensyra eller dess farmaceutiskt acceptabla salt samt ett förfarande för framställning av sagda stabiliserade farmaceutiska förening.