



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Merrell Dow Pharmaceuticals Inc., 2110 East Galbraith Road, Cincinnati, OH 45215-6300, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bitonti, Alan Joseph, 8204 Mariner Lane, Mainville, OH 45039, USA, (US)  
2. Baumann, Russell Jeffrey, 684 Woodyhill Drive, Cincinnati, OH 45238, USA, (US)

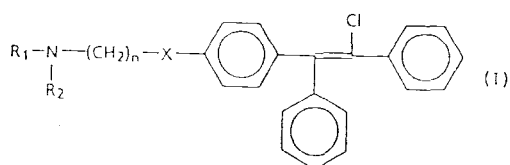
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Ei-metabolisoituvat klomifeenianalogit tamoksifeeniresistenttien kasvainten hoitamiseksi**  
**icke-metaboliserbara klomifenanaloger för behandling av tamoxifen-resistenta tumörer**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena ovat kaavan (I)



yhdisteet, joissa  $R_1$  ja  $R_2$  valitaan kumpikin ryhmästä  $C_1$ - $C_4$ -alempi alkyyl; X on NH tai S; ja n on kokonaisluku 1 - 4; ja kun  $n = 0$ , X on  $(CH_2)_3$ , ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat, joiden on osoitettu olevan tehokkaita tamoksifeeniresistenttien kasvainten hoidossa.

Uppfinningen avser föreningar med formeln (I), vari  $R_1$  och  $R_2$  är vardera valda från gruppen bestående av  $C_1$ - $C_4$ -lägre alkyl; X är NH eller S; och n är ett heltal 1 - 4; och när  $n = 0$ , är X  $(CH_2)_3$ , och deras farmaceutiskt godtagbara salter, vilka har visat sig vara effektiva vid behandlingen av tamoxifen-resistenta tumörer.