

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	961996
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
A 61K 31/135, 9/22	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.05.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	19.10.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	29.05.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/12139
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.11.93 US 151272 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Edward Mendell Co., Inc., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Baichwal, Anand R., 5 Kendell Drive, Wappingers Falls, NY 12590, USA, (US)
2. Staniforth, John N., High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2AT, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Pitkitetysti vapauttavat valmisteet metoprololin 24 tunnin pituiseksi vapauttamiseksi
Formuleringar med fördröjd frigörning för 24 timmars frigörning av metoprolol**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Farmaseuttisena valmisteena oleva, metoprololia pitkitetysti vapauttava, suun kautta annettava kiinteä annostelumuoto sisältää pitkitettyyn vapautumiseen sopivaa täyteainetta, joka käsittää hyytelöimisainetta, inerttiä farmaseuttista laimenninta ja kationista silloittavaa ainetta, sekä metoprololia, ja tämä annostelumuoto vapauttaa metoprololia vähintään noin 24 tuntia. Tietyissä suoritusmuodoissa tämä pitkitetysti vapauttava valmiste sisältää myös hydrofobista materiaalia.

En oralt intagbar fast dosform med fördröjd frigörning av metoprolol i form av en farmaceutisk formulering innefattar ett fyllnadsämne med fördröjd frigörning i vilken ingår ett gelbildningsämne, ett inert farmaceutiskt utspädningsmedel, ett katjoniskt tvärbidningsämne och metoprolol. Denna sammansättning ger en frigörning av metoprolol för åtminstone ca 24 timmar. I en del utföringsformer innefattar formuleringen med fördröjd frigörning vidare ett hydrofobt material.