



SUOMI – FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patentihakemus - Patentansökan	20060501
(51)		Kv.lk. - Int.kl.	
		A61K 31/198 (2006.01)	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.05.2006
(24)		Alkupäivä - Löpdag	22.05.2006
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	23.11.2007

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •**Bloht Oy**, Laippatie 1, 00880 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •**Suovaniemi, Osmo**, Kulopolku 6, 00570 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •**Salaspuro, Ville**, Selkänuotankuja 4 B, 02230 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •**Marvola, Martti**, Elontie 24 as. 3, 00660 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 •**Salaspuro, Mikko**, Runeberginkatu 55 a A 15, 00260 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Orbud: Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Koostumus ja menetelmä asetaldehydín sitomiseksi vatsassa
Sammansättning och förfarande för att binda acetaldehyd i magen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee ei-toksista koostumusta, joka sitoo mahassa, suolessa ja/tai koolonissa olevaa asetaldehydiä. Koostumus käsittää yhden tai useamman asetaldehydiä sitovan yhdisteen, joka käsittää yhden tai useamman vapaan sulfhydryli- ja/tai aminoryhmän. Yhdiste(et) sekoitetaan sellaisen ei-toksisen kantajan kanssa, joka saa aikaan yhdiste(id)en pitkäaikaisen vapautumisen ruansulatuskanavassa. Nämä koostumukset ovat hyödyksi erityisesti potilaille, joilla on atrofisen gastriitti tai hapoton tai vähähappoinen maha.

Denna uppfinning avser en icke-toxisk sammansättning, vilken binder acetaldehyd i magen, tarmen och/eller tjocktarmen. Sammansättningen omfattar en eller ett flertal acetaldehydbindande föreningar omfattande en eller ett flertal fria sulfhydryl- och/eller aminogrupper. Föreningen/Föreningarna blandas med en icke-toxisk bärare, vilken åstadkommer en långvarig frigörelse av föreningen/föreningarna i matsmältningskanalen. Dessa sammansättningar är till nytta i synnerhet för patienter med atrofisk gastrit eller syrafri eller syrafattig mage.