



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus

(70) Patent- och registerstyrelsen

1. Südzucker Aktiengesellschaft, Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Mattes, Ralf, Friedrich-Zundel-Strasse 14, 70619 Stuttgart, Germany, (DE)
2. Klein, Kathrin, Ludwigstrasse 82, 70197 Stuttgart, Germany, (DE)
3. Schiweck, Hubert, John-F.-Kennedy-Strasse 5, 67549 Worms, Germany, (DE)
4. Kunz, Markwart, Kernerstrasse 8, 67550 Worms, Germany, (DE)
5. Munir, Mohammed, Am Kinderbach 1, 67271 Kindenheim, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hammasmätää aiheuttamattomien sokerikorvikkeiden valmistus
Framställning av sockersubstitut som inte förorsakar karies

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Oheisen keksinnön kohteena ovat sakkaroosi-isome-
 raasit, niitä koodaavat DNA-sekvenssit sekä uudet
 menetelmät hammasmätää aiheuttamattomien soke-
 reiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser sackaros-isomeraser, DNA-
 sekvenser som kodar dessa samt nya förfaranden för
 framställning av sockersorter som inte förorsakar
 karies.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 950187

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

C 12P 19/24, 19/12,
 C 12N 15/61, 15/56, 1/21, 9/90, 9/24, 15/70, 15/74

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.01.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.01.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.07.95

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

19.01.94 DE 4401451 P

22.04.94 DE 4414185 P