



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Solvay (Societe Anonyme), 33, rue du Prince Albert, 1050 Bruxelles, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Carrez, Dirk, Vandernootstraat, 1/6, 1820 Strombeek-Bever, Belgium, (BE)
2. Roos, Joel, Grand-Rieu, 65, 7911 Frasnes-lez-Auraing, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ilmentämisjärjestelmä, integraatiovektiovektori ja tällä integraatiovektorilla transformoitu solu
Expressionssystem, integrationsvektor och en cell transformerad med denna integrationsvektor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee ilmentämissysteemiä, joka on käyttökelpoinen glukosioksidaasin solunulkoiseksi tuottamiseksi ja käsittää promoottorisekvenssin, glukosioksidaasin erityssignaalisekvenssin, glukosioksidaasin kypsän sekvenssin ja päättäjasekvenssin.

Keksintö koskee samoin integraatiovektoria, joka sisältää mainitun ilmentämissysteemin, sekä tällä vektorilla transformoitua solua.

Uppfinningen avser ett expressionssystem, vilket är användbart för den extracellulära produktionen av glukosoxidas, och vilket omfattar en promotorsekvens, en signalsekretionssekvens av glukosoxidaset, en mättad sekvens av glukosoxidaset och en avslutningssekvens. Uppfinningen avser även en integrationsvektor, vilken omfattar expressionssystemet och en med denna vektor transformerad cell.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **950321**

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 12N 15/53, 15/80, 9/04, 1/15

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **25.01.95**

(24) Alkupäivä - Löpdag **25.01.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **29.07.95**

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

28.01.94 BE 9400102 P
09.01.95 BE 9500014 P

17.06.94 BE 9400586 P

