



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 952801
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
C 12N 1/15, 15/80 // (C 12N 1/15, C 12R 1:66)
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.06.95
(24) Alkupäivä - Löpdag 10.12.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.06.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP93/03553
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
10.12.92 US 988778 P

(71) Hakija - Sökande

1. Gist-Brocades N.V., Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hintz, William E., 2064 Lansdowne Road, Victoria, British Columbia, V8P 1BC, Canada, (CA)
2. Lagosky, Peter A., 255 Wolperleigh Boulevard, Toronto, Ontario, M4C 1S3, Canada, (CA)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Heterologisten proteiinien tuotanto rihmasienissä
Odling av heterologiska proteiner i filamentsvampar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Proteiinien ilmentyminen rihmasieni-isännissä aikaansaa-
daan glukoosin läsnäollessa käyttämällä promoottoriva-
rianteja, joissa creA-sitoutumiskohdat on toiminnalli-
sesti hajotettu.

Uttryckning av proteiner i filamenta svampvärdar åstadkom-
mas i närvaro av glukos genom att använda promotorvarian-
ter, i vilka creA-bindningsställena har funktionellt bru-
tits.

