



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 892177
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4
C 07K 15/04, C 12N 15/00, C 12P 21/02
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.05.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 05.05.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.11.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
06.05.88 SE 8801723-1

(71) Hakija - Sökande

1. Normark, Staffan, Zackrisvägen 28, S-91300 Holmsund, Sverige, (SE)
2. Olsen, Arne, Språkgränd 19, S-90241 Umeå, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Normark, Staffan, Zackrisvägen 28, S-91300 Holmsund, Sverige, (SE)
2. Olsen, Arne, Språkgränd 19, S-90241 Umeå, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Fibronektiinia sitova proteiini ja sen valmistus
Fibronektinbindande protein och dess framställning

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: DSM 4585

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee uutta E. coliin
fibronektiiniä sitovaa proteiinia curli
pilin muodossa. Uusi rekombinantti hybri-
di-DNA-molekyyli, jossa on nukleotidisek-
venssi E. colista, joka koodaa proteiinia
tai polypeptidiä, jossa on fibronektiiniä
sitovia ominaisuuksia.

Denna uppfinning avser ett nytt E.coli's
fibronektin bindande protein i form av
curli pili. En ny rekombinant hybrid-DNA-
molekyl med en nukleotidsekvens från
E. coli, som kodar ett protein eller en
polypeptid med fibronektin bindande
egenskaper.

