



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 891053  
(51) Kv.lk.4/Int.cl.4 C 12 N 5/00,  
C 12 N 15/00, A 01 H 5/00  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 06.03.89  
(23) Alkupäivä—Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 09.09.89  
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan  
(30) Etuoikeus—Prioritet 08.03.88 US 165665

(71) Hakija/Sökande: *Ciba-Geigy AG*, Basel, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Horn, Michael E. 2. Harms, Christian T. 3. Shillito, Raymond D.

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä alaheimoon Pooideae kuuluvien heinäkasvien regeneroimiseksi lähtien protoplas-teista. Förfarande för regenerering av gräsväxter från underfamiljen Pooideae utgående från protoplaster.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee heinäkasvien soluviljelmiä, joista voidaan regeneroida kokonaisia kasveja, erityisesti kokonaisia fertiilejä kasveja. Edelleen keksintö koskee tämän regeneroinnin suoritusmenetelmää ja uutta menetelmää embryogeenisten soluviljelmien kylmäsäilömiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser cellkulturer av gräs, som kan regenereras till hela växter, speciellt hela fertila växter. Uppfinningen avser vidare ett förfarande för att utföra denna regenerering samt ett nytt förfarande för kallkonservering av embryogena cellkulturer.