



**PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

**SUOMI—FINLAND**

**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875231  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> C 09 B 61/00  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.11.87  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 27.11.87  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan EP86/00309  
(30) Etuoikeus-Prioritet 29.05.85 DE P 3519142.2

(71) Hakija/Sökande: *MASID Verwaltungs-GmbH & Co. Forschungs-KG*, Rosenaustrasse 25a, Dreieich-Sprendlingen, Saksa-BRD

(72) Keksijä/Uppfinnare: Eck, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Munsterhielm

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä väriaineiden valmistamiseksi kasvinosista. Förfarande för framställning av färgämnen av växtdelar.

(57) TIIVISTELMÄ

Keksintö koskee menetelmää loistavien ja valonkestävien väriaineiden valmistamiseksi kasvinosista, kuten terälehdistä, lehdistä, hedelmistä, jotka kerätään, kuivataan vähintään 70°C:ssa ja jauhennetaan. Sen jälkeen lisätään hapan tai emäksinen aine. Mieluimmin pH-arvo säädetään siten, että se vastaa kasvinosien pH:ta tuoreena. Lopuksi voidaan lisätä sideaine.

(57) SAMMANDRAG

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av lysande och ljuståliga färgämnen av växtdelar, såsom kronblad, löv, frukter, vilka samlas, torkas vid minst 70°C och pulveriseras. Sedan tillägges ett surt eller basiskt ämne. Företrädesvis inställes pH-värdet så, att det motsvarar pH av färska växtdelar. Slutligen kan ett bindemedel tillsättas.