



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **892410**

(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4

C 01B 33/18 // A 23L 1/302

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **18.05.89**

(24) Alkupäivä - Löpdag **18.05.89**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **20.11.89**

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

19.05.88 FR 8806731

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Chimie, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ponchon, Jean-Luc, 5 Bis, rue Corlevet, F-69290 Craponne, France, (FR)

2. Rabute, Lionel, 43, rue Hector Berlioz, F-69009 Lyon, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uusi saostunut absorboiva piidioksidi ja sen peruskoostumus
Ny avsatt absorberande kiseldioxid och dess baskomposition

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on saostunut absorboiva piidioksidi sekä tähän piidioksidiin absorboituneet nestepohjaiset, esimerkiksi johonkin vitamiinityyppiin perustuvat seokset.

Keksinnön mukainen piidioksidi sisältää seuraavat ominaisuudet:

- pinnan BET-arvo vähintään 170 m²/g
- öljynottokyky 220-300 ml/100 g;
- täyttötiheys tiivistetyssä tilassa vähintään 0,29;
- ainehiukkasten keskimääräinen läpimitta 80-150 µm;
- raekoon dispersioindeksi enintään 0,70.

Uppfinningen avser en avsatt absorberande kiseldioxid och in i denna kiseldioxid absorberade blandningar baserade på vätska, till exempel på någon vitamintyp.

Kiseldioxiden enligt uppfinningen har följande egenskaper:

- BET-ytvärde åtminstone 170 m²/g;
- oljetagningsförmåga 220-300 ml/100 g;
- påfyllningsdensitet i tätat tillstånd åtminstone 0,29;
- medeldiameter av partiklar 80-150 µm;
- dispersionindex av kornstorlek inte över 0,70.