



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **894462**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 04B 35/50, H 01L 39/24, 39/12
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **20.09.89**
(24) Alkupäivä - Löpdag **20.09.89**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **22.03.90**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
21.09.88 FR 8812323

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Teichner, Stanislas Jean, 24, rue Sainte Hélène, F-69002 Lyon, France, (FR)
2. Tournier, Robert, LÖArchat, F-38850 Billieu, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Suprajohtavien keraamisten aineiden esiasteina käytettävät aineseokset, niiden valmistus ja niiden käyttö
Ämneskompositioner för användning som prekursorer för supraledande keramiska material, framställning och användning därav

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia suprajohtavien keraamisten materiaalien esiasteena käytettäviä aineseoksia, jotka ovat tunnetut siitä, että ne ovat hienojakoisessa ja röntgensädetutkimuksessa olennaisesti amorfisessa muodossa ja että ne sisältävät homogeenisena oksidi- ja/tai hydroksidiseoksena kaikki halutun suprajohtavan seoksen aikaansaamiseen tarvittavat kemialliset aineosat.

Keksintö koskee myös menetelmää näiden aineseosten valmistamiseksi.

Uppfinningen avser nya som prekursorer för supraledande keramiska material användbara ämneskompositioner, kännetecknade därav, att de är i en finfördelad och i röntgenanalys amorfisk form och att de innehåller, i form av en homogen oxid- och/eller hydroksidblandning, alla kemiska element, som behövs för åstadkommande av den önskade supraledande kompositionen.

Uppfinningen avser också ett förfarande för framställning av dessa ämneskompositioner.