



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893218
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 01F 17/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.06.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 30.06.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.01.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
01.07.88 FR 8808909

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dissaux, Antoine, 1, rue des Sureaux, F-17139 Chagnolet, France, (FI)

2. Le Loarer, Jean-Luc, 24, rue du Général Guillaumat, F-17000 La Rochelle, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Harvinaisen maametallin trifluoridi, jolla on uusia morfologisia ominaispiirteitä ja sen valmistusmenetelmä

En trifluorid av en sällsynt jordartsmetall med nya morfologiska särdrag och ett förfarande för framställning därav

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee harvinaisen maametallin trifluoridia, jolla on uusia morfologisia ominaispiirteitä. Se koskee myös menetelmää, jonka avulla saadaan mainittua fluoridia siten, että annetaan harvinaisen maametallin suolan vesiliuoksen reagoida ammoniumfluoridin liuoksen kanssa, erotetaan muodostunut sakka ja annetaan sille terminen käsittely. Keksinnön mukaisella harvinaisen maametallin fluoridilla on hieno ja yksihajosteinen raekoostumus.

Föreliggande uppfinning avser en trifluorid av en sällsynt jordartsmetall med nya morfologiska särdrag. Den avser även ett förfarande med vilket nämnda fluorid erhålls så, att en vattenlösning av ett salt av en sällsynt jordartsmetall omsätts med en lösning av ammoniumfluorid, den bildade utfällningen separeras och utsätts för en termisk behandling. Fluoriden av den sällsynta jordartsmetallen enligt uppfinningen har en fin och monodispers granulatkomposition.