[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 940205

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5
A 01N 43/80, A 01N 25/22

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.01.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.01.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 16.07.94

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
15.01.93 US 006021 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Rohm and Haas Company**, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pa. 19106-2399, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Mattox, John Robert**, 637 Cedar Lane. Perkasie, Pa. 18944, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

3-isotiatsoloneille tarkoitettuja rautastabilisaattoreita
Järnstabilisatorer för 3-isothiazoloner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Paljastetaan menetelmä vähintään yhden 3-isotiatsoloniyhdisteen stabiilin, laimean vesipitoisen liuoksen valmistamiseksi, joka sisältää 5-kloori-2-metyyli-3-isotiatsolonia, mainittujen yhdisteiden väkevyyden mainitussa liuoksessa ollessa noin 0,5 - 5 paino-% liuoksesta laskettuna, jossa menetelmässä syötetään noin 0,1 - 5 paino-% mainitusta liuoksesta laskettuna ferrisuolaa stabilisaattoriksi. Paljastetaan myös laimeita vesipitoisia liuoksia, joissa on noin 0,5 - 5,0 paino-osaa vähintään yhtä 3-isotriatsoloniyhdistettä, joka sisältää 5-kloori-2-metyyli-3-isotiatsolonia, noin 0,1 - 2,5 paino-osaa stabiloivaa, vesiliukoista, kelatoimatonta ferrisuolaa ja noin 92 - 99 paino-osaa vesipitoista liuotinta.

Det avslöjes en metod att framställa en stabil, utspädd vattenhaltig lösning av minst en 3-isotiatsolonförening, som innehåller 5-klor-2-metyl-3-isotiatsolon, koncentrationer av vilka föreningar i den nämndä lösningen är circa 0,5 - 5 vikts-% räknat på lösningen, i vilken metod circa 0,1 - 5 vikts-% räknat på den nämnda lösningen av ett ferrisalt tillsätts som stabilisator. Det avslöjes också vattenhaltiga lösningar, som har circa 0,5 - 5,0 viktsdelar av minst en 3-isotiatsolonförening, som innehåller 5-klor-2-metyl-3-isotiatsolon, circa 0,1 - 2,5 vikstdelar av ett stabiliserande, vattenlösligt, icke-kelatiserat ferrisalt och circa 92 - 99 viktsdelar av vattenhaltigt lösningsmedel.