



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 883590  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> C 01 G 30/00  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 01.08.88  
(23) Alkupaivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.08.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan US87/01408  
(30) Etuoikeus-Prioritet 02.12.86 US 937170

(71) Hakija/Sökande: *Pennwalt Corporation*, Three Parkway, Philadelphia, PA, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Hanks, William Vilas 2. Lindahl, Charles Blighe 3. Meshri, Dayaldas Tanumal Jairamari 4. King, James Ping

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Antimonitioantimonaattilisäaine voiteluaineisiin ja sen valmistus. Antimonitioantimonatadditiv för smörjmedel och framställning av det.

(57) Tiivistelmä

Epäpuhtautena pienen määrän vapaata rikkiä sisältävän  $SbSbS_4$ -tuotteen valmistusmenetelmä, joka käsittää alkalimetallitioantimonaatin ja halidistabiloidun antimonitrikloridin vesiliuosten sekoittamisen reaktioseoksen muodostamiseksi, pitäen samanaikaisesti reaktioseoksen pH pienempänä kuin 7,  $SbSbS_4$ -tuotteen tuottamiseksi, jonka epäpuhtautena sisältämän rikin määrä on pieni.

(57) Sammandrag

Förfarande för framställning av en  $SbSbS_4$ -produkt innehållande som förorening en liten mängd fritt svavel omfattande blandning av vattenlösningar av alkalimetalltioxantimonat och halogenidstabiliserad antimontriklorid för bildande av en reaktionsblandning samtidigt som reaktionsblandningens pH hålls mindre än 7, för produktion av en  $SbSbS_4$ -produkt vars innehåll av föroreningssvavel är litet.