



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 871255
(51) Kv. lk.⁴/Int. Cl.⁴ B 27 K 3/52, 3/22, 3/36
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 20.03.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 22.09.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 21.03.86 DE P 3609544.3

(71) Hakija/Sökande: *Dr. Wolman GmbH*, Sinzheim, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Marx, Hans-Norbert 2. Goettsche, Reimer 3. Hettler, Wendelin

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Puunsuoja-aine. Träskyddsmedel.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee puunsuoja-ainetta, joka perustuu kupari-II-yhdisteen ja ammoniakin, amiinin, orgaanisen hydroksikarboksyylihapon tai näiden seoksen kompleksiin, ja joka pH-arvossa yli 6 on vesiliukoinen. Puunsuoja-aine sisältää yhdistettä, jossa on anioni, joka muuttaa puuaineksessa olevan kuparin vaikealiukoiseksi, stabiiliksi kupari-I-yhdisteeksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett träskyddsmedel, som baserar sig på ett komplex av en koppar-II-förening och ammoniak, en amin, en organisk hydroxikarboxylsyra eller blandning av dessa, och som vid ett pH-värde över 6 är vattenlösligt. Träskyddsmedlet innehåller en förening med en anjon, som omvandlar koppars i trämaterialen till en svårlöslig, stabil koppar-I-förening.