

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
Urad RS za intelektualno lastnino

(10) **SI 21885 B**

(12)

PATENT S SPREMENJENIMI ZAHTEVKI *

** V tem dokumentu so objavljeni spremenjeni zahtevki patenta 21885 A.
Zahtevki so bili spremenjeni na podlagi ugotovitvene odločbe, izdane po členu 93(1)(b)
Zakona o industrijski lastnini (Uradni list RS, št. 51/2006 – uradno prečiščeno besedilo)*

(21) Številka prijave: **200400260**

(51) Int. Cl. (2009)

(22) Datum prijave: **17.09.2004**

C09D 1/00

C09D 15/00

A01N 59/00

(46) Datum objave spremenjenih zahtevkov:

31.10.2009

(45) Datum objave patenta:

30.04.2006

(72) Izumitelj: **Humar Miha, 1218 Komenda, SI;
Pohleven Franc, 1000 Ljubljana, SI**

(73) Imetnik: **Košmerl Stojan,
Na klisu 6A, 1360 Vrhnika, SI**

(74) Zastopnik: **INVENTIO d.o.o., Dolenjska cesta 11, p.p. 2410, 1001 Ljubljana, SI**

(54) **SREDSTVO ZA ZAŠČITO LESA**

SI 21885 B

PATENTNI ZAHTEVKI

1. Raztopina za zaščito lesa, ki je sestavljena iz vodne raztopine amina, bakrove soli, kvartarne amonijeve spojine, karboksilne kisline in borove soli, pri čemer je omenjena borova sol izbrana iz skupine, ki jo predstavljata boraks in dinatrijev oktaborat tetrahidrat.
2. Raztopina za zaščito lesa po zahtevku 1, kjer je amin izbran iz skupine, ki jo sestavljajo etanolamin, dietanolamin in trietanolamin.
3. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je amin etanolamin.
4. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je bakrova sol izbrana iz skupine, ki jo sestavljajo bakrov oksid, bakrov hidroksid in bakrov sulfat pentahidrat.
5. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je bakrova sol bakrov (II) sulfat pentahidrat.
6. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je borova sol dinatrijev oktaborat tetrahidrat.
7. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je kvartarna amonijeva spojina alkilbenzildimetil amonijev klorid.
8. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je karboksilna kislina izbrana iz skupine, ki jo sestavljajo heksanojska kislina, oktanojska kislina in dekanosjska kislina.
9. Raztopina za zaščito lesa po kateremkoli od predhodnih zahtevkov, kjer je karboksilna kislina oktanojska kislina.
10. Raztopina za zaščito lesa, ki je sestavljena iz vodne raztopine etanolamina, bakrovega (II) sulfat pentahidrata, dinatrijevega oktaborata tetrahidrata, alkilbenzildimetil amonijevega klorida in oktanojske kisline.

11. Raztopina za zaščito lesa po zahtevku 10, kjer molsko razmerje med bakrom in etanolaminom leži med 1 : 8 in 1 : 4, prednostno pa med 1 : 5 in 1 : 6.
12. Raztopina za zaščito lesa po zahtevku 10, kjer 1000 g vodne raztopine sredstva za zaščito lesa vsebuje 57,69 g etanolamina, 39,32 g bakrovega (II) sulfat pentahidrata, 8,1 g dinatrijevega oktaborata tetrahidrata, 10,8 g alkilbenzildimetil amonijevega klorida in 11,35 g oktanojske kisline.