(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: **HR P20110021 T1**

HR P20110021 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
C07D 401/04 (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 33/02 (2006.01)
A61P 33/06 (2006.01)
A61P 33/10 (2006.01)
A61P 33/12 (2006.01)
A61P 33/14 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 31.03.2011.

(21) Broj predmeta: P20110021T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 12.01.2011.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2005002351
Datum podnošenja međunarodne prijave: 16.02.2005.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 05710251.9
Datum podnošenja europske prijave patenta: 16.02.2005.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2005077934
Datum međunarodne objave: 25.08.2005.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1717237 A1
Datum objave europske prijave patenta: 02.11.2006.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1717237 B1
Datum objave europskog patenta: 29.12.2010.

(31) Broj prve prijave:	(32) Datum podnošenja prve prijave:	(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave:
2004041295	18.02.2004.	JP
2004133722	28.04.2004.	JP
2004261507	08.09.2004.	JP
2004295778	08.10.2004.	JP

(73) Nositelj patenta: **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP**

(72) Izumitelj: **Toru Koyanagi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP**
Masayuki Morita, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
Kenichi Nakamoto, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
Akihiro Hisamatsu, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP

(74) Zastupnik: PETOŠEVIĆ d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **ANTRANILAMIDI, POSTUPAK NJIHOVE PRIPRAVE I SUZBIJAČI ŠTETOČINA KOJI IH SADRŽE**

HR P20110021 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj, **naznačen time**, da je to spoj N-[2-bromo-4-kloro-6-[[α-metil-ciklopropilmetil)amino]karbonil] fenil]3-bromo-1-(3-kloro-2-piridil)-1H-pirazol-5-karboksamid ili njegova sol ili njihov N-oksid.
2. Postupak za dobivanje N-[2-bromo-4-kloro-6-[[α-metil-(ciklopropilmetil)amino] karbonil]fenil]-3-bromo-1-(3-kloro-2-piridil)-1 H-pirazol-5-karboksamida ili njihove soli, **naznačen time**, da uključuje
   (1) reakciju N-[α-metil-(ciklopropilmetil)]-2-amino-3-bromo-5-klorobenzamida s 3-bromo-1-(3-kloropiridin-2-il)-1 H-5-pirazolkcarbonil kloridom, ili
   (2) reakciju 2-[3-bromo-1-(3-kloro-2-piridil)-1H-pirazol-5-il]-6-kloro-8bromo-4H-3,1-benzoksazin-4-ona s α-metilciklopropilmetilamin hidrokloridom.
3. Pesticid, **naznačen time**, da kao djelatnu tvar sadrži antranilamidni spoj ili njegovu sol ili njihov N-oksid kako se definiraju u patentnom zahtjevu 1.
4. Pesticid u skladu s patentnim zahtjevom 3, **naznačen time**, da
   (i) se koristi kao poljoprivredni ili hortikulturni pesticid
   (ii) se koristi kao insekticid, miticid ili nematicid,
   (iii) se koristi kao pesticid protiv parazita na životinjama, ili
   (iv) se koristi kao pesticid protiv vanjskih parazita na životinjama.
5. Preventivno ili terapijsko sredstvo za bolesti životinja uzrokovane parazitima, **naznačeno time**, da kao djelatnu tvar sadrži antranilamidni spoj ili njegovu sol ili njihov N-oksid kako se definiraju u patentnom zahtjevu 1.
6. Postupak za nadzor štetočina, **naznačen time**, da uključuje primjenu učinkovite količine antranilamidnog spoja ili njegove soli ili njihovog N-oksida kako se definiraju u patentnom zahtjevu 1, osim kao postupak terapijskog liječenja ljudskog ili životinjskog tijela.