

(19) Organização Mundial da
Propriedade Intelectual
Secretaria Internacional



(43) Data de Publicação Internacional
4 de Fevereiro de 2016 (04.02.2016) **WIPO | PCT**

(10) Número de Publicação Internacional
WO 2016/015113 A8

(51) Classificação Internacional de Patentes :

A01N 47/36 (2006.01) A01N 47/30 (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01) A01P 13/00 (2006.01)
A01N 47/38 (2006.01) A01N 25/24 (2006.01)

(21) Número do Pedido Internacional :

PCT/BR2015/000113

(22) Data do Depósito Internacional :

28 de Julho de 2015 (28.07.2015)

(25) Língua de Depósito Internacional : Português

(26) Língua de Publicação : Português

(30) Dados Relativos à Prioridade :

BR102014018735-9
30 de Julho de 2014 (30.07.2014) BR

(71) Requerente : **FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA**
[BR/BR]; Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150,
1º Andar, Jardim Madalena, CEP:13091-611 - Campinas -
SP (BR).

(72) Inventores : **NOGUEIRA, Alessandro Leal**; Av. Dr. José
Bonifácio Coutinho Nogueira, 150, 1º Andar, Jardim
Madalena, CEP:13091-611 - Campinas - SP (BR).
MARQUES, Rodrigo Tavares; Av. Dr. José Bonifácio

Coutinho Nogueira, 150, 1º Andar, Jardim Madalena,
CEP:13091-611 - Campinas - SP (BR). **ORTEGA, Yemel**;
14 Abbotsford Dr., Marlton, NJ 08053 (US).
TUBALDINI, Danilo; Av. Dr. José Bonifácio Coutinho
Nogueira, 150, 1º Andar, Jardim Madalena, CEP:13091-
611 - Campinas - SP (BR). **WELANG, Ricardo**; Av. Dr.
José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150, 1º Andar, Jardim
Madalena, CEP:13091-611 - Campinas - SP (BR).

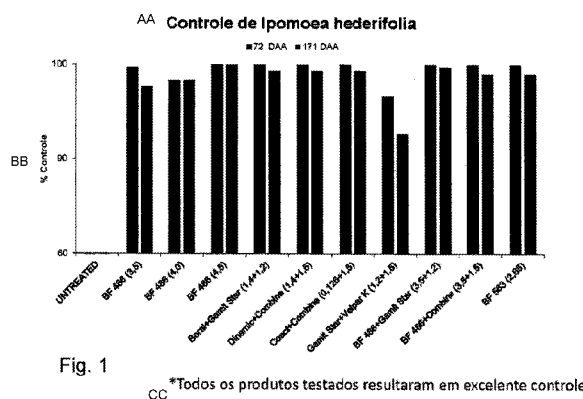
(74) Mandatário : **LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS**;
Av. Rio Branco, 80 / 10º andar, CEP-20040-070 Rio de
Janeiro, RJ (BR).

(81) Estados Designados (sem indicação contrária, para todos
os tipos de proteção nacional existentes) : AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(Continua na página seguinte)

(54) Title : HERBICIDAL FORMULATION WITH DOUBLE ACTION MECHANISM FOR CONTROLLING WEEDS,
METHOD FOR CONTROLLING UNDESIRABLE WEEDS AND METHOD FOR INCREASING HARVEST YIELD

(54) Título : FORMULAÇÃO HERBICIDA DE DUPLO MODO DE AÇÃO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,
MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS DANINHAS INDESEJÁVEIS E MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO
DA COLHEITA



(57) Abstract : The present invention relates to a herbicidal
formulation with a double-action mechanism for controlling
weeds in sugar cane plantations in the wet season,
comprising at least one herbicidal pesticide selected from
the group of the triazolinones and at least one pesticide
selected from the group of the ureas. The present invention
further relates to method for controlling undesirable weeds,
comprising the application of the formulation of the present
invention to the plants, thus providing a faster initial
development of the crop, better production levels and an
increase in harvest yield, besides a longer life of the sugar
cane plantation.

(57) Resumo : A presente invenção refere-se a uma
formulação herbicida de duplo modo de ação para o controle
de plantas daninhas na cultura da cana-de-açúcar na época
úmida compreendendo pelo menos um pesticida herbicida
selecionado do grupo das triazolinonas e pelo menos um
pesticida herbicida selecionado do grupo das ureias. A
presente invenção refere-se ainda a métodos para controlar
as plantas daninhas indesejáveis, compreendendo a
aplicação da formulação da presente invenção nas plantas,
proporcionando assim um desenvolvimento inicial da
cultura, mais rapidamente, promovendo melhores níveis de
produção e aumentando o rendimento da colheita, além da
longevidade do canavial.



(84) Estados Designados (*sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção regional existentes*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasiático (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), Europeu (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicado:

— *com relatório de pesquisa internacional (Art. 21(3))*

(48) Data de publicação da presente versão corrigida :

16 de Fevereiro de 2017

(15) Informação sobre Correção :

Ver o anúncio de 16 de Fevereiro de 2017