

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. August 2009 (20.08.2009)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/100846 A8

PCT

(51) Internationale Patentklassifikation:

A01N 43/12 (2006.01) A01N 47/22 (2006.01)
A01N 43/54 (2006.01) A01P 13/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/000766

(22) Internationales Anmeldedatum:
5. Februar 2009 (05.02.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
08002708.9 14. Februar 2008 (14.02.2008) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BAYER CROPSCIENCE AG** [DE/DE];
40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **JOHANN, Gerhard**
[DE/DE]; Bürgermeistr.-Schmidt-Str. 24, 51399 Bur-
scheid (DE). **BICKERS, Udo** [DE/DE]; Lessingstr. 27,
65779 Kelkheim (DE). **DENNER, Mandy** [DE/DE]; Alte
Dorfgrasse 1a, 65239 Hochheim (DE). **BUCKPESCH,**
Rainer [DE/DE]; Schlossstrasse 24b, 65719 Hofheim
(DE). **SIXL, Frank** [DE/DE]; Ellernstrasse 4, 26529
Rechtsupweg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE**
AG; Patent und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst
Gebäude K 607, 65926 Frankfurt (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (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, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recher-
chenberichts:
29. April 2010

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fas-
sung:
27. Januar 2011

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe Mitteilung vom 27. Januar 2011

(54) Title: LIQUID HERBICIDAL PREPARATIONS

(54) Bezeichnung : FLÜSSIGE HERBIZIDE ZUBEREITUNGEN

(57) Abstract: The invention relates to herbicidal oil dispersions that are characterized by containing a) desmedipham and/or phenmedipham, ethofumesates and lenacil, b) one or more surfactants, c) one or more compounds from the group of the completely esterified phosphonates as the solvents, which compounds are possibly polar yet at the same time water-insoluble or soluble up to 5 g/l in water, d) optionally further organic solvents, e) optionally further conventional formulation adjuvants, f) optionally water. The herbicidal oil dispersions are stable formulations and are suitable for controlling parasitic plants, especially for the selective control in beet crops.

(57) Zusammenfassung: Herbizide Öldispersionen, dadurch gekennzeichnet, dass sie a) Desmedipham und/oder Phenmedipham, Ethofumesate und Lenacil b) ein oder mehrere Tenside, c) ein oder mehrere möglichst polare, zugleich aber wasserunlösliche oder bis 5 g/l in Wasser lösliche Verbindungen aus der Gruppe der vollständig veresterten organische Phosphate und vollständig veresterten Phosphonate als Lösungsmittel, d) gegebenenfalls weitere organische Lösungsmittel e) gegebenenfalls weitere übliche Formulierungshilfsmittel, f) gegebenenfalls Wasser enthalten, sind stabile Formulierungen und eignen sich zur Bekämpfung von Schadpflanzen, besonders zur selektiven Bekämpfung in Rübenkulturen.



WO 2009/100846 A8