



(11) **EP 2 245 090 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

- (15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 73
- (48) Corrigendum publié le:
21.01.2015 Bulletin 2015/04
- (45) Date de publication et mention de la délivrance du brevet:
15.10.2014 Bulletin 2014/42
- (21) Numéro de dépôt: **09721148.6**
- (22) Date de dépôt: **20.02.2009**
- (51) Int Cl.:
C08K 5/19 (2006.01) C08L 95/00 (2006.01)
- (86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR2009/050273
- (87) Numéro de publication internationale:
WO 2009/112737 (17.09.2009 Gazette 2009/38)

(54) **Composition comprenant un tensio-actif pour des bitumes**

Zusammensetzung mit einem Tensid für Bitumen

Composition comprising a surfactant for bitumens

- (84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) Priorité: **20.02.2008 FR 0800928**
21.05.2008 FR 0853294
- (43) Date de publication de la demande:
03.11.2010 Bulletin 2010/44
- (73) Titulaires:
 - **CECA S.A.**
92250 La Garenne Colombes (FR)
 - **Eiffage Travaux Publics**
93330 Neuilly Sur Marne (FR)
Etats contractants désignés:
ES FR
- (72) Inventeurs:
 - **GILLET, Jean-Philippe**
F-69530 Brignais (FR)
 - **JORDA, Eric**
F-69005 Lyon (FR)
 - **BARRETO, Gilles**
F-69510 Messimy (FR)
- **GONZALEZ LEON, Juan Antonio**
F-69008 Lyon (FR)
- (74) Mandataire: **Caillet, Isabelle**
Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71-73
80335 München (DE)
- (56) Documents cités:
DE-A1- 2 157 290 FR-A- 2 869 910
US-A1- 2007 154 546
- **TATSUMI T ET AL: "NOVEL HYDROLYZABLE AND BIODEGRADABLE CATIONIC GEMINI SURFACTANTS: 1,3-BIS not (ACYLOXYALKYL)-DIMETHYLAMMONIO 3/4 -2-HYDROXYPROPANE DICHLORIDE" JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, SPRINGER, BERLIN, DE, vol. 3, no. 2, 1 avril 2000 (2000-04-01), pages 167-172, XP000927219 ISSN: 1097-3958**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 2 245 090 B8

- FOLDES FRANCIS F ET AL: "omega.-Amino fatty acid esters of choline: interaction with cholinesterases and neuromuscular activity in man" JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, AMERICAN SOCIETY FOR PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, US, vol. 150, no. 2, 1 janvier 1965 (1965-01-01), pages 220-230, XP009107166 ISSN: 0022-3565
- DATABASE CA [Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; "Detergent compositions" XP002499708 extrait de STN Database accession no. 1983:109315 & JP 57 143399 A (LION CORP., JAPAN) 4 septembre 1982 (1982-09-04)