



- | | |
|---|--|
| <p>(51) Classification internationale des brevets :
 C01B 25/22 (2006.01) C01B 25/30 (2006.01)
 C05B 11/08 (2006.01) C01B 25/32 (2006.01)
 C05B 11/10 (2006.01) C01B 25/36 (2006.01)
 C05B 11/12 (2006.01) C01B 25/37 (2006.01)
 C01B 25/28 (2006.01)</p> | <p>(74) Mandataires : LECA, François et al.; Centre Monnet, Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).</p> |
| <p>(21) Numéro de la demande internationale :
 PCT/EP2014/076250</p> | <p>(81) États désignés (<i>sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible</i>) : 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.</p> |
| <p>(22) Date de dépôt international :
 2 décembre 2014 (02.12.2014)</p> | |
| <p>(25) Langue de dépôt : français</p> | |
| <p>(26) Langue de publication : français</p> | |
| <p>(30) Données relatives à la priorité :
 PCT/EP2013/075251
 2 décembre 2013 (02.12.2013) EP
 2013/0806 2 décembre 2013 (02.12.2013) BE</p> | <p>(84) États désignés (<i>sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible</i>) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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).</p> |
| <p>(71) Déposant : ECOPHOS S.A. [BE/BE]; Centre Monnet, Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).</p> | |
| <p>(72) Inventeur : TAKHIM, Mohamed; Avenue du 14 Juillet, 16, B-1325 Corroiv-le-Grand (BE).</p> | |

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title :** SOURCE OF PHOSPHATE FOR AGRICULTURE AND THE FOOD INDUSTRY
(54) Titre : SOURCE DE PHOSPHATE POUR L'AGRICULTURE ET L'ALIMENTAIRE

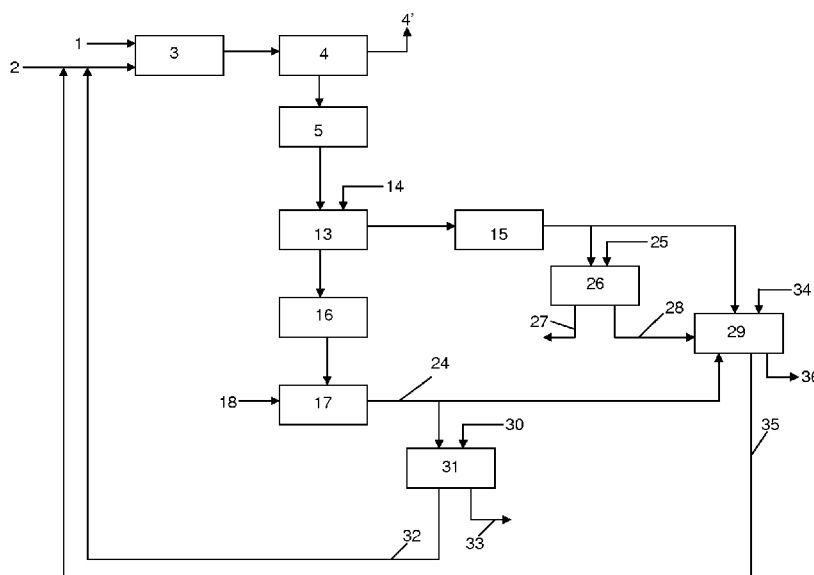


FIG. 1

- (57) Abstract :** The invention concerns a phosphate salt in solid form of formula $M_n(HPO_4)_y \cdot zH_2O$ in which M is Na, K, NH_4 , $n = 2$, and $y = 1$; or M is Ca, $n = 1$, $y = 1$; or M is Al or Fe, $n = 2$, $y = 3$; and in which z is 0, 1 or 2; said phosphate salt has a phosphate content expressed as a P_2O_5 content of between 30 and 50% by weight of the phosphate salt, characterised in that it has a cadmium content lower than 0.40 ppm.

- (57) Abrégé :** L'invention concerne un sel de phosphate sous forme solide de formule $M_n(\text{HPO}_3)_y \cdot z\text{H}_2\text{O}$ dans laquelle M est Na, K, NH_4 , $n = 2$, et $y = 1$; ou M est Ca, $n = 1$, $y = 1$; ou M est Al ou Fe, $n = 2$, $y = 3$; et dans laquelle z est 0, 1 ou 2; ledit sel de phosphate a une teneur en phosphate exprimée en teneur de P_2O_5 comprise entre 30 et 50% en poids du sel de phosphate, caractérisé en ce qu'il a une teneur en cadmium est inférieure à 0,40 ppm.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))