



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE**

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 A1)
code(s) INID 22

(51) Int Cl.7: **B65G 65/48, A01K 5/02**

(48) Corrigendum publié le:
30.06.2004 Bulletin 2004/27

(43) Date de publication:
31.03.2004 Bulletin 2004/14

(21) Numéro de dépôt: **03292337.7**

(22) Date de dépôt: **24.09.2003**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(72) Inventeur: **Mealares, Claude**
18000 Bourges (FR)

(74) Mandataire: **Lemoine, Robert et al**
Cabinet Malémont
42, Avenue du Président Wilson
75116 Paris (FR)

(30) Priorité: **27.09.2002 FR 0211984**

(71) Demandeur: **Meakom Innovations**
18400 Saint-Florent-sur-Cher (FR)

(54) **Distributeur automatique de produit granulaire, notamment de produit alimentaire pour animaux**

(57) La présente invention concerne un distributeur automatique de produit granulaire, notamment de produit alimentaire pour animaux, qui comprend une trémie (1) destinée à contenir le produit granulaire (2) à distribuer, un tambour (3) monté rotatif au niveau de la sortie de la trémie et pourvu d'au moins une cavité (4) destinée à recevoir une quantité prédéterminée de produit, un organe moteur pour faire tourner le tambour afin que celui-ci évacue de la trémie le produit contenu dans sa cavité, et un programmeur pour régler la durée et la périodicité de fonctionnement de l'organe moteur.

un élément souple (8) adjacent à la surface latérale du tambour et apte à se déformer pendant la rotation de celui-ci sous l'action du produit (2) contenu dans la cavité (4) est prévu au niveau de la sortie de la trémie (1), côté extraction.

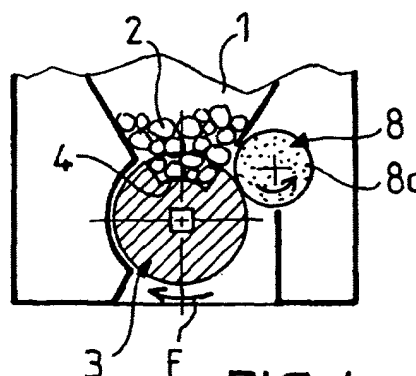


FIG.4