



Europäisches Patentamt

European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 052 546
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81401739.8

(51) Int. Cl.³: **B 65 B 3/28**
B 67 C 3/20, G 01 G 15/00

(22) Date de dépôt: 29.10.81

(30) Priorité: 13.11.80 FR 8024136

(43) Date de publication de la demande:
26.05.82 Bulletin 82/21

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 23.06.82

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: SERAC S.A.
Route de Mamers B.P. 46
F-72400 La Ferté Bernard(FR)

(72) Inventeur: Graffin, Jean-Jacques
Route de Mamers
F-72400 La Ferté Bernard(FR)

(74) Mandataire: Fruchard, Guy et al,
NOVAPAT-CABINET CHEREAU 107, boulevard Péreire
F-75017 Paris(FR)

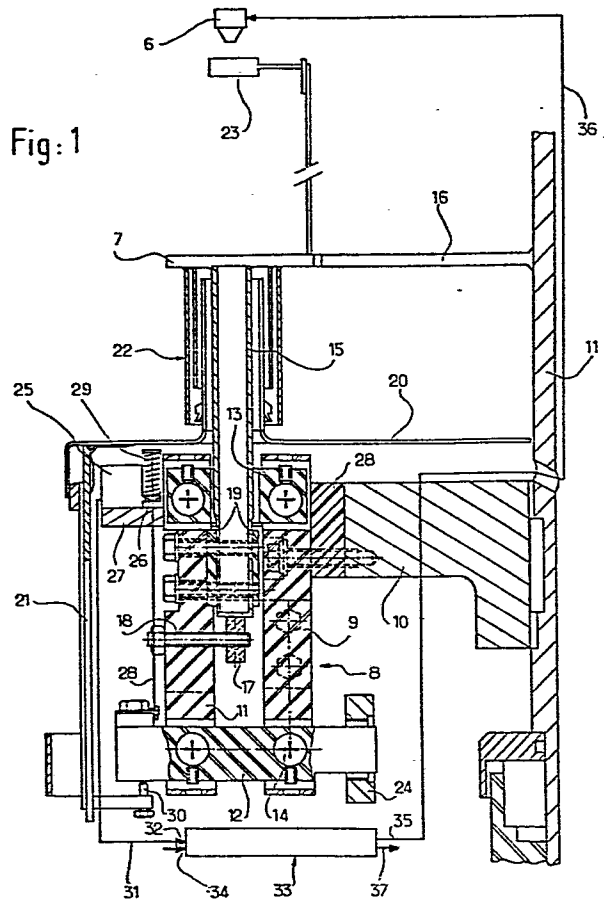
(54) Procédé et dispositif de contrôle de dosage de matériaux de remplissage dans une machine de remplissage à dosage pondéral.

(57) Chaque poste de remplissage de la machine de remplissage, avantageusement du type carrousel, comprend un équipement de balance à parallélogramme (8) dont le fléau (12) est couplé mécaniquement par un câble de traction (28) à la lame sensible (26) d'un capteur de force (25) dont la sortie est adressée en continu à une unité logique programmable à mémoire (33) fournissant un signal de sortie (35) à la tête de remplissage (6) lorsque la valeur du poids mesuré atteint une valeur déduite et corrigée de la valeur nominale enregistrée dans l'unité logique.

EP 0 052 546 A3

./...

Fig: 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0052546

Numéro de la demande

EP 81 40 1739

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
Y	<u>FR - A - 2 423 759</u> (RAMONEDA) * En entier *	1,2,3	B 65 B 3/28 B 67 C 3/20 G 01 G 15/00
	--		
Y	<u>FR - A - 2 402 580</u> (SERAC) * Page 13, ligne 27 - page 14, ligne 30 *	1	
A	--	7	
	--		
Y	<u>FR - A - 2 288 974</u> (VINITEX) * Page 2, lignes 17-29; figures *	2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	--		B 65 B B 67 C G 01 G
Y	<u>FR - A - 2 383 437</u> (YAMATO) * Page 2, lignes 13-24; figures *	2,3	
	--		
A	<u>FR - A - 1 584 401</u> (BLH ELECTRONICS) * Page 7, ligne 32 - page 8, ligne 3; figure 2 *	4	
	--		
A	<u>FR - A - 2 168 696</u> (GRAFFIN) * Revendication 2 *	5	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
	--		X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons
A	<u>FR - A - 1 153 734</u> (I.C.I.) * Figure 1 *	6	

X Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 10-02-1982	Examineur CLAEYS