



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 739 827 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
06.11.1996 Bulletin 1996/45

(51) Int Cl. 6: B65F 3/00, B30B 9/30

(43) Date de publication A2:
30.10.1996 Bulletin 1996/44

(21) Numéro de dépôt: 96490021.1

(22) Date de dépôt: 18.04.1996

(84) Etats contractants désignés:
BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

(30) Priorité: 19.04.1995 FR 9504937
19.04.1995 FR 9504938

(71) Demandeur: FLAMME ENVIRONNEMENT, S.A.
59330 Saint Remy du Nord (FR)

(72) Inventeurs:

- Flamme, Robert
59330 Saint Remy du Nord (FR)
- Flamme, Etienne
59330 Saint Remy du Nord (FR)

(74) Mandataire: Ecrepont, Robert
Cabinet Ecrepont
12 Place Simon Vollant
59800 Lille (FR)

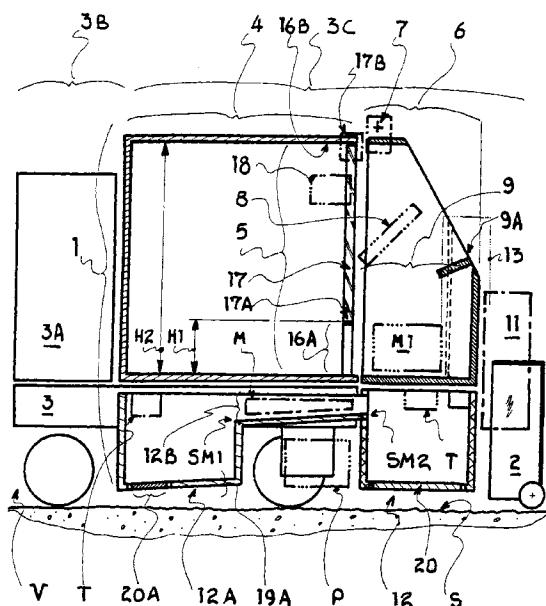
(54) Dispositif pour la collecte sélective de déchets

(57) L'invention se rapporte à un dispositif pour la collecte sélective de produits,

ce dispositif étant CARACTERISE en ce qu'il comprend :

- en plus du réceptacle principal (4), au moins un réceptacle secondaire (12) pour le stockage en vrac de produits, ce réceptacle secondaire (12) étant situé essentiellement sous le niveau du seuil (9A) de chargement de la trémie (9) d'alimentation du réceptacle principal (4), et
- au moins un moyen (13) de guidage de flux de produits déversés au dessus du seuil (9A) de chargement de la trémie (9), lequel dispositif, d'une part, comprend des moyens (14, 15) de canalisation de deux flux (F1, F2) distincts de produits déversés simultanément au dessus du seuil (9A) précité et, d'autre part, l'un (15) de ces moyens (14, 15) communique au moins avec un compartiment (9C) de la trémie (9), tandis que l'autre moyen (14) communique avec le réceptacle secondaire (12), de manière telle que les deux flux (F1, F2) de produits recueillis soient sélectivement déversés dans la trémie (9) et dans le réceptacle secondaire (12).

- Fig : 1 -





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 96 49 0021

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6) | | | |
|--|---|-------------------------|--|--|--|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6) | | | |
| A | EP-A-0 314 238 (GEESINK BV) * figure 1 * * colonne 2, ligne 29 - ligne 54 * --- | 1,3 | B65F3/00 B30B9/30 | | | |
| D,A | AT-A-356 003 (R. SCHILLER) * page 4, ligne 1 - page 5, ligne 20 * * figures 1,2,5 * --- | 1,3 | | | | |
| A | WO-A-93 22227 (MANCO ENGINEERING GROUP) * page 6, ligne 16 - page 7, ligne 11 * * figures 1A,1B,1C * --- | 1 | | | | |
| A | DE-A-32 12 209 (ABT-VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR ABFALL-TECHNIK MBH) * revendications; figures * --- | 4,6 | | | | |
| A | FR-A-2 437 999 (BENNES MARREL) * revendications; figures * --- | 4,6 | | | | |
| A | US-A-3 231 107 (M. CLAR) * colonne 3, ligne 61 - colonne 4, ligne 11; figures 1,12 * --- | 4,6 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) | | | |
| A | GB-A-2 242 411 (MARSHALL COOKE LIMITED) * page 4, ligne 14 - ligne 28; figure * --- | 4,6 | B65F B30B | | | |
| A | FR-A-2 410 419 (M. MORO) * revendications; figures * --- | 4 | | | | |
| A | NL-A-7 805 936 (BERNARD AVERMANN MASCHINENFABRIK) * figures * --- | 4 | | | | |
| A | DE-A-29 49 272 (BERNARD AVERMANN MASCHINEN- UND STAHLBAU GMBH & CO KG) * figures * --- | 4 | | | | |
| | | -/- | | | | |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | Examinateur | | | |
| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | | | | |
| LA HAYE | 18 Juillet 1996 | Smolders, R | | | | |
| 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 & : membre de la même famille, document correspondant | | | | | | |



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 96 49 0021

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6) |
| A | US-A-5 001 978 (G. DISCEPOLO) * le document en entier --- | 5,9 | |
| A | EP-A-0 506 057 (MARATHON EQUIPMENT CO) * le document en entier * --- | 5,9 | |
| A | DE-U-90 03 804 (GEBR. MEULENBROEK) * revendications; figures * --- | 5 | |
| A | US-A-5 368 436 (G. FREIBURGER) ----- | | |
| DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) | | | |
| | | | |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | |
| LA HAYE | 18 Juillet 1996 | Smolders, R | |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul | T : théorie ou principe à la base de l'invention | | |
| Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie | E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date | | |
| A : arrière-plan technologique | D : cité dans la demande | | |
| O : divulgation non-écrite | L : cité pour d'autres raisons | | |
| P : document intercalaire | & : membre de la même famille, document correspondant | | |