



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
04.04.2007 Bulletin 2007/14

(51) Int Cl.:
B05B 13/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.06.2004 Bulletin 2004/23

(21) Numéro de dépôt: **03025976.6**

(22) Date de dépôt: **13.11.2003**

(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: **Ferrero, Alberto**
14053 Canelli (Asti) (IT)

(74) Mandataire: **Cian, Paolo**
Saconney & Cian
Corso Vittorio Emanuele II, 14
10123 Torino (IT)

(30) Priorité: **27.11.2002 IT TO20021023**

(71) Demandeur: **Ferrero, Alberto**
14053 Canelli (Asti) (IT)

(54) **Appareil de brassage pour le traitement d'objets en vrac, particulièrement de bouchons en liège**

(57) L'appareil comprend un organe transporteur en forme de bande continue motorisée (24) qui circule selon un parcours définissant une paroi extérieure sous forme

d'une auge qui constitue un récipient (26) pour accueillir les objets (M) et les brasser. Le récipient (26) est ouvert supérieurement pour permettre l'inspection visuelle et le traitement des objets.

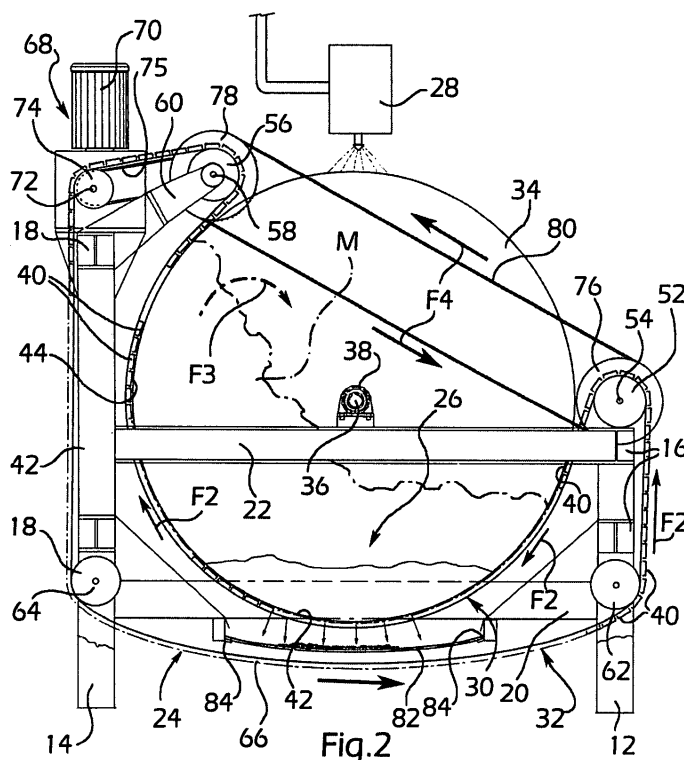


Fig.2



| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC) |
| X | US 2 418 934 A (CHARLES HIRSCH) 15 avril 1947 (1947-04-15) * colonne 3, ligne 49 - ligne 64 * * colonne 5, ligne 61 - colonne 6, ligne 47 * | 1-5,7-9 | INV. B05B13/02 |
| X | US 2 909 012 A (BARNES KENNETH H) 20 octobre 1959 (1959-10-20) * colonne 4, ligne 45 - ligne 58 * | 1-5,7,8 | |
| X | US 2 104 055 A (PEIK LOUIS D) 4 janvier 1938 (1938-01-04) * page 2, ligne 22 - ligne 45 * | 1-5,7,8 | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
| | | | B05B B24C |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche La Haye | | Date d'achèvement de la recherche 27 février 2007 | Examineur Juguet, Maurice |
| 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 | | | |

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 03 02 5976

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

27-02-2007

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|------------------------|
| US 2418934 A | 15-04-1947 | AUCUN | |
| US 2909012 A | 20-10-1959 | DE 1837845 U | 14-09-1961 |
| US 2104055 A | 04-01-1938 | AUCUN | |

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82