

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **86870034.5**

(51) Int. Cl.⁴: **B 22 D 41/08**

(22) Date de dépôt: **13.03.86**

(30) Priorité: **15.03.85 BE 214654**

(71) Demandeur: **VEСUVIUS INTERNATIONAL CORPORATION
West Tenth Street, 100
Wilmington Delaware (US)**

(43) Date de publication de la demande:
20.11.86 Bulletin 86/47

(72) Inventeur: **Richard, François-Noel
Avenue Anatole France, 78
F-54000 Nancy (FR)**

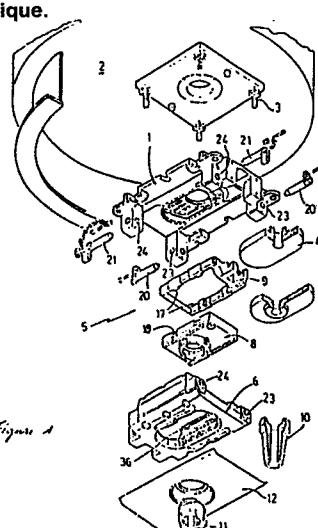
(84) Etats contractants désignés:
DE FR GB IT LU NL

(74) Mandataire: **De Brabanter, Maurice et al
Bureau VANDER HAEGHEN 63 Avenue de la Toison d'Or
B-1060 Bruxelles (BE)**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche:
27.05.87 Bulletin 87/22

(54) Châssis métallique pour dispositif de fermeture coulissante d'un conteneur métallurgique.

(57) La présente invention concerne une fermeture coulissante comportant principalement une plaque de base (1) solidaire du conteneur métallurgique et une porte (5) pivotante, articulée sur la plaque de base (1). Les charnières de rotation et le dispositif de verrouillage de la porte sur la plaque de base peuvent être placés alternativement en différents points de la fermeture en vue de permettre un choix du sens de rotation de la porte par rapport à la plaque de base.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

EP 86 87 0034

| 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. 4) |
| A | BE-A- 896 223 (VESUVIUS) * revendications 1-10 * | 1 | B 22 D 41/08 |
| A | --- FR-A-2 371 260 (ZIMMERMANN & JANSEN) * revendications 1-7 * | 1 | |
| A | --- DE-A-2 821 839 (STOPINC AG) * revendications 1, 2 * | 1 | |
| | ----- | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4) |
| | | | B 22 D 41/00 |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | |
| BERLIN | 24-02-1987 | GOLDSCHMIDT G | |
| 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 | | |