

①②

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **83420125.3**

⑤① Int. Cl.³: **B 22 D 11/10**

②② Date de dépôt: **19.07.83**

③① Priorité: **23.07.82 FR 8213219**

⑦① Demandeur: **ALUMINIUM PECHINEY, 23, rue Balzac,
F-75008 Paris (FR)**

④③ Date de publication de la demande: **08.02.84**
Bulletin 84/6

⑦② Inventeur: **Vives, Charles, Route d'Avignon,
F-13160 Chateaurenard (FR)**

⑧④ Etats contractants désignés: **AT CH DE GB IT LI**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **11.04.84 Bulletin 84/15**

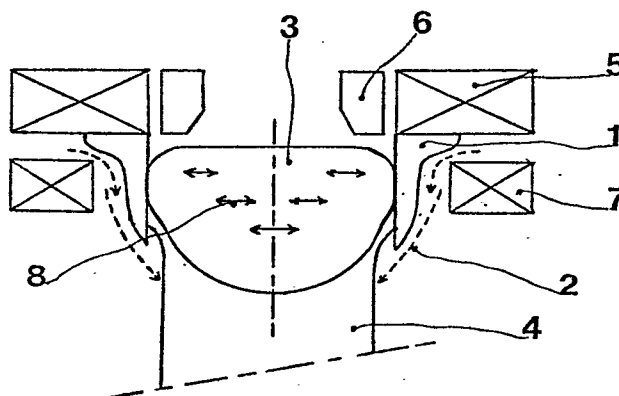
⑦④ Mandataire: **Vanlaer, Marcel et al, PECHINEY 28, rue de
Bonnell, F-69433 Lyon Cédex 3 (FR)**

⑤④ **Procédé de coulée de métaux dans lequel on fait agir des champs magnétiques.**

⑤⑦ La présente invention est relative à un procédé de
coulée de métaux.

Elle est caractérisée en ce que l'on applique simultanément au métal en cours de solidification, un champ magnétique stationnaire et un champ magnétique variable colinéaires.

Elle trouve son application dans tous les cas où on cherche à améliorer la structure et l'état de surface des produits moulés ou coulés en continu, et notamment dans l'industrie de l'aluminium.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0100290
Numéro de la demande

EP 83 42 0125

| 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. ³) |
| Y | EP-A-0 040 383 (ASEA AB) * Revendications 1,6,12; page 5, lignes 10-27; page 6, lignes 12-17 * | 1,3,8 | B 22 D 11/10 |
| Y | DE-A-1 807 435 (DEMAG) * Revendication 1; figures; page 4, lignes 1-10 * | 1,6-8 | |
| A | EP-A-0 014 636 (C.E.M.) ----- | | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³) |
| | | | B 22 D |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche LA HAYE | | Date d'achèvement de la recherche 20-12-1983 | Examineur STEIN K.K. |
| 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 | |