

①②

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **81200604.7**

⑤① Int. Cl.³: **C 23 C 1/00**

②② Date de dépôt: **03.06.81**

③① Priorité: **09.06.80 BE 647182**

④③ Date de publication de la demande: **30.12.81**
Bulletin 81/52

⑧④ Etats contractants désignés: **DE FR GB IT LU NL**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **13.01.82 Bulletin 82/2**

⑦① Demandeur: **Centre de Recherches Metallurgiques**
Centrum voor research in de metallurgie Association
sans but lucratif, Vereniging zonder winstoogmerk
Abbaye du Val-Benoît 11, rue Ernest Solvay,
B-4000 Liège (BE)

⑦② Inventeur: **Pelerin, Jacques, Quai des Ardennes 138/16,**
B-4900 Angleur (BE)
Inventeur: **Coutsouradis, Dimitri, Quai Orban 10/071,**
B-4020 Liège (BE)

⑦④ Mandataire: **Pirmolin, Guy Jean, CENTRE DE**
RECHERCHES METALLURGIQUES Abbaye du Val
Benoît 11, rue Ernest Solvay, B-4000 Liège (BE)

⑤④ **Procédé de traitement superficiel de surfaces protégées par un revêtement métallique.**

⑤⑦ Procédé de traitement superficiel de surfaces protégées par un revêtement métallique et appartenant à un substrat métallique de forme quelconque, mais se présentant de préférence sous forme de tôles d'acier, caractérisé en ce que l'on utilise un bain métallique de revêtement auquel on a ajouté un ou plusieurs éléments déterminés et en ce que l'on fait subir au revêtement métallique obtenu un traitement superficiel qui a pour effet d'engendrer sur le revêtement obtenu une couche supplémentaire de protection formée de composés stables.

EP 0 042 636 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0042636
N° de la demande
EP 81 20 0604

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	
X	<u>FR - A - 1 530 948</u> (COMINCO LTD.) * Revendications 1-16 * -- <u>FR - A - 2 007 519</u> (NIPPON KOKAN) * Revendications 1-3; figure * -- <u>FR - A - 884 466</u> (WESTFALISCHE UNION) * Revendications 1,2; figure * --	1-8, 10 1,2,5 9	C 23 C 1/00
A	<u>US - A - 4 152 472</u> (OHBU)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³) C 23 C
A	<u>US - A - 3 056 694</u> (MEHLER)		
A	STAHL UND EISEN, no. 12, 1964, W. RADEKER: "Die Wirkung von Legierungszusätzen auf die Eigenschaften von feuerverzinkten Überzügen", pages 713-718		
A	<u>GB - A - 1 566 198</u> (INLAND STEEL) ----		
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
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 12-10-1981	Examineur RIES