

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 mai 2006 (11.05.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/048568 A3

(51) Classification internationale des brevets :
C23C 14/20 (2006.01) C22C 14/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050882

(22) Date de dépôt international :
21 octobre 2005 (21.10.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0452535 5 novembre 2004 (05.11.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
H.E.F. [FR/FR]; Rue Benoît Fourneyron, F-42160 AN-
DREZIEUX BOUTHEON (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MARTIN,
Michel [FR/FR]; Le Tiolet, F-38780 SEPTEME (FR).
FAVERJON, Frédéric [FR/FR]; 8 Allée des Erables,
F-42330 CHAMBOEUF (FR).

(74) Mandataire : THIVILLIER, Patrick; Cabinet Laurent et
Charras, 3 place de l'Hotel de Ville, B. P. N° 203, F-42005
SAINT ETIENNE CEDEX 1 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 18 janvier 2007

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: USE OF A TITANIUM-COPPER-NICKEL-BASED ALLOY

(54) Titre : UTILISATION D'UN ALLIAGE A BASE DE TITANE-CUIVRE-NICKEL

(57) Abstract: The invention relates to an alloy based on titanium-copper-nickel, said alloy being used to form at least one resistive thin layer on a polymer substrate.

(57) Abrégé : L'alliage à base de titane-cuivre-nickel est utilisé pour la formation d'au moins une couche mince résistive sur un substrat, en polymère.



WO 2006/048568 A3