



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 605 474 A3

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**22.02.2006 Bulletin 2006/08**

(51) Int Cl.:  
**H01B 7/02 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**14.12.2005 Bulletin 2005/50**

(21) Numéro de dépôt: **05300448.7**

(22) Date de dépôt: **02.06.2005**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR LV MK YU**

(30) Priorité: **07.06.2004 FR 0406090**

(71) Demandeur: **Nexans  
75008 Paris (FR)**

(72) Inventeurs:  

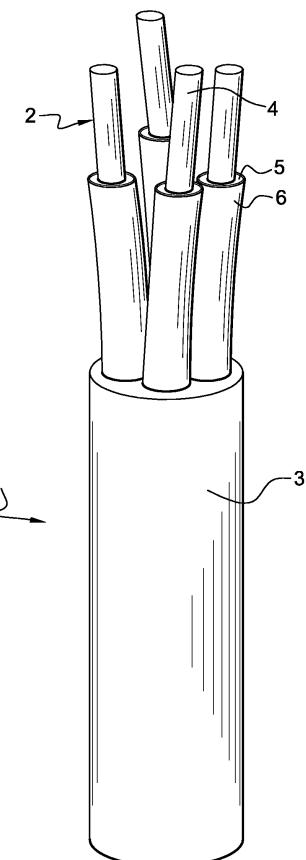
- **KENSICHER, Christèle  
69007, LYON (FR)**
- **ODOT, Patrick  
71400, AUTUN (FR)**

(74) Mandataire: **Feray, Valérie  
Feray Lenne Conseil  
39/41, avenue Aristide Briand  
92163 Antony (FR)**

(54) **Cable comportant plusieurs conducteurs isolés enveloppés dans une même gaine et procédé de fabrication d'un tel cable**

(57) La présente invention concerne un câble 1 comportant au moins deux conducteurs isolés 2 regroupés au sein d'une même gaine 3, chaque conducteur isolé 2 comprenant un élément conducteur 4 s'étendant à l'intérieur d'un élément isolant 5.

L'invention est remarquable en ce que chaque conducteur isolé 2 est recouvert d'une peau 6 qui est solidaire de l'élément isolant 5 et qui est anti-adhérente vis-à-vis de la gaine 3.

**Figure unique**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 05 30 0448

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	EP 1 176 612 A2 (NEXANS) 30 janvier 2002 (2002-01-30)	1,3,14	H01B7/02
A	* le document en entier * -----	4-13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	30 décembre 2005	Demolder, J
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			

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

EP 05 30 0448

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.

30-12-2005

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1176612 -----	A2 30-01-2002 DE	10036610 A1	07-02-2002

EPO FORM EPO460

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