

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 948 263

②1 N° d'enregistrement national :

09 03649

⑤1 Int Cl⁸ : **A 41 D 13/01 (2006.01)**

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 24.07.09.

③0 Priorité :

⑦1 Demandeur(s) : DE NALE PATRICE — FR.

⑦2 Inventeur(s) : DE NALE PATRICE.

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 28.01.11 Bulletin 11/04.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦3 Titulaire(s) : DE NALE PATRICE.

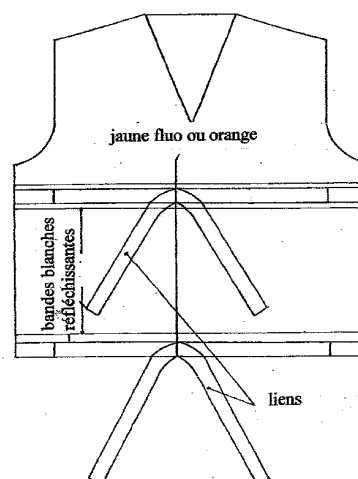
⑦4 Mandataire(s) : DE NALE PATRICE.

⑤4 GILETS DE SECURITE JETABLES EN POLYETHYLENE BIODEGRADABLES, DE COULEUR FLUORESCENTE JAUNE OU ORANGE, EN ROULEAUX DE 5 OU 20 GILETS SEPARABLES.

⑤7 Gilets de sécurité jetables biodégradables présentés individuellement par cinq ou trente unités pour les passagers de véhicules: voitures, fourgons, autobus.

Ce gilet en polyéthylène haute densité de couleur jaune fluo ou orange aurait deux bandes blanches horizontales réfléchissantes sur lesquelles des liens serviraient au maintien du gilet autour du corps.

Ce gilet d'appoint permettrait d'être vu et aperçu des autres usagers de la route pour les passagers d'une voiture, d'un fourgon, ou d'un autobus en panne. Il en est de même pour les écoliers lors des sorties et voyages de classes.



FR 2 948 263 - A1



description

Gilets de sécurité jetables en polyéthylène haute densité biodégradables, de couleur jaune fluo ou orange, avec deux bandes blanches horizontales réfléchissantes, qui seraient complémentaires à celui qui est obligatoire actuellement dans les véhicules.

A ce jour, seul un gilet de sécurité est obligatoire dans les véhicules (voitures, 5 fourgons, autobus, camions) pour que le chauffeur, en cas de panne, soit distingué par les autres véhicules.

Que se passe t-il pour les passagers de ces véhicules (5 pour les voitures et camionnettes, 30 pour les transports en commun) si ceux-ci doivent sortir pour emprunter le bas côté de la chaussée ? Le modèle que je propose, distribué à la sortie des 10 véhicules, serait du même contexte que les sacs plastique en rouleaux détachables. Ce gilet pourrait être utilisé aussi pour les sorties scolaires et voyages organisés.

De même dimension qu'un gilet de sécurité, suivant les normes actuelles, celui-ci serait de couleur jaune fluo ou orange avec deux bandes blanches horizontales réfléchissantes de 5 cm de largeur. Un lien sur ces bandes permettrait de maintenir le gilet 15 au corps. Trois tailles de ce gilet seraient proposées : 70/70 et 50/50 pour adultes et 30/30 pour les enfants.

Les deux bandes blanches seraient situées, l'une au bas du gilet et l'autre au niveau de la taille. Celui ci serait jetable en polyéthylène haute densité, 100 % biodégradable.

20 Les gilets, individuels ou par cinq, seraient présentés dans une pochette plastique (eco-bag) pour y être plus facilement rangeables dans la boîte à gants du véhicule ou

transportables sur soi. Les rouleaux de 30 gilets détachables seraient présentés dans un emballage rigide.

Nomenclature des figures:

- 25 – Figure n° 1- Gilet de sécurité jetable biodégradable en polyéthylène.
- Figure n° 2- Rouleau de gilets de sécurité détachables de couleur jaune fluo ou orange.
- Figure n° 3- Gilet de sécurité jetable biodégradable avec deux bandes blanches réfléchissantes.
- Figure n° 4- Vue de dos du gilet.

revendications

- 1) Gilets de sécurité jetables biodégradables en polyéthylène haute densité de couleur jaune fluo ou orange avec deux bandes blanches horizontales réfléchissantes dont l'une se situe au niveau de la taille et l'autre au bas du gilet.
- 2) Gilet selon la revendication (1) caractérisé en ce qu'il comporte des liens de même matière que le gilet servant au maintien du gilet autour du corps.
- 3) Gilet selon la revendication (1 ou 2) caractérisé par sa présentation, individuelle ou par cinq séparables, dans un étui « eco bag ». La série de 30 gilets serait présentée dans une pochette.

1/4

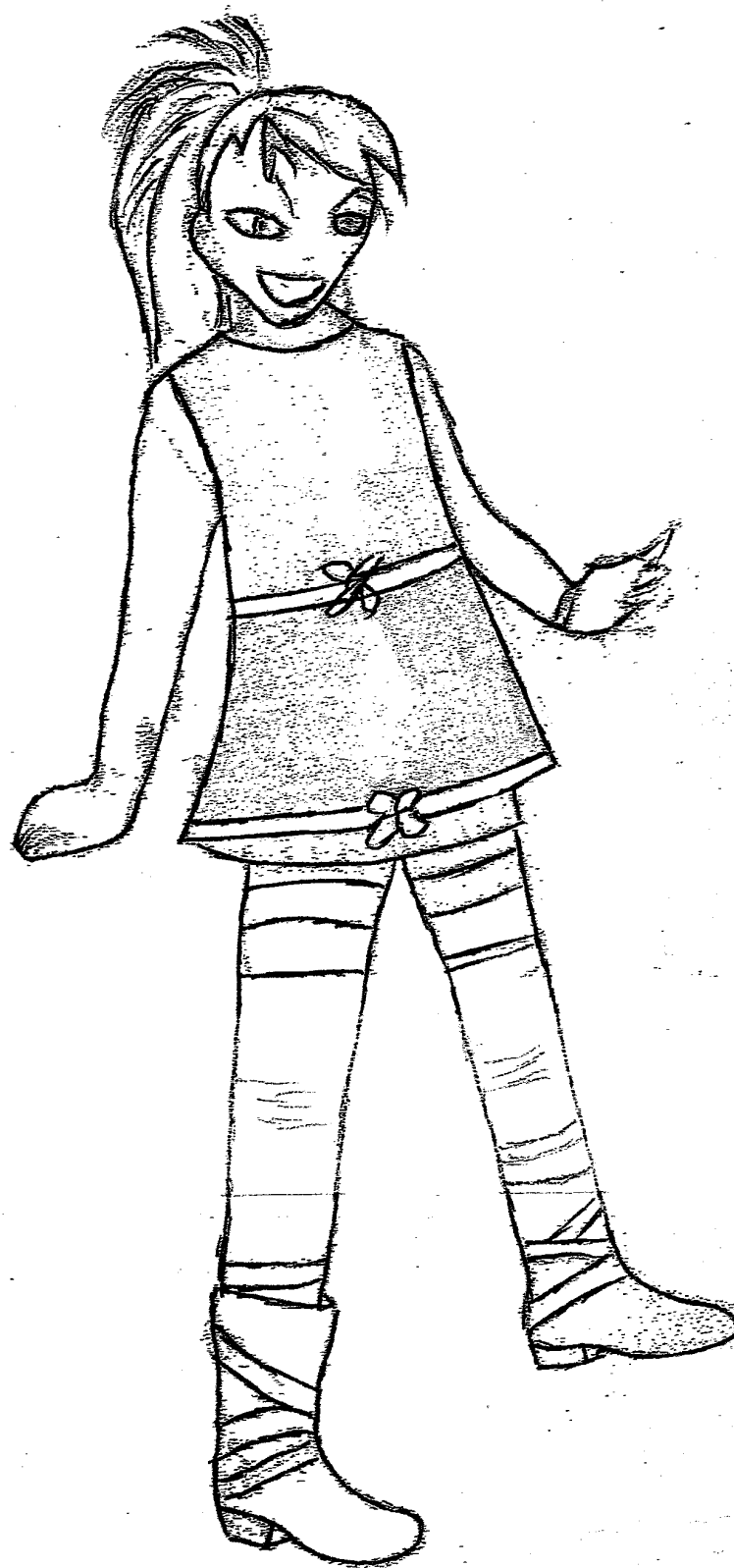


FIGURE N°1

2/4

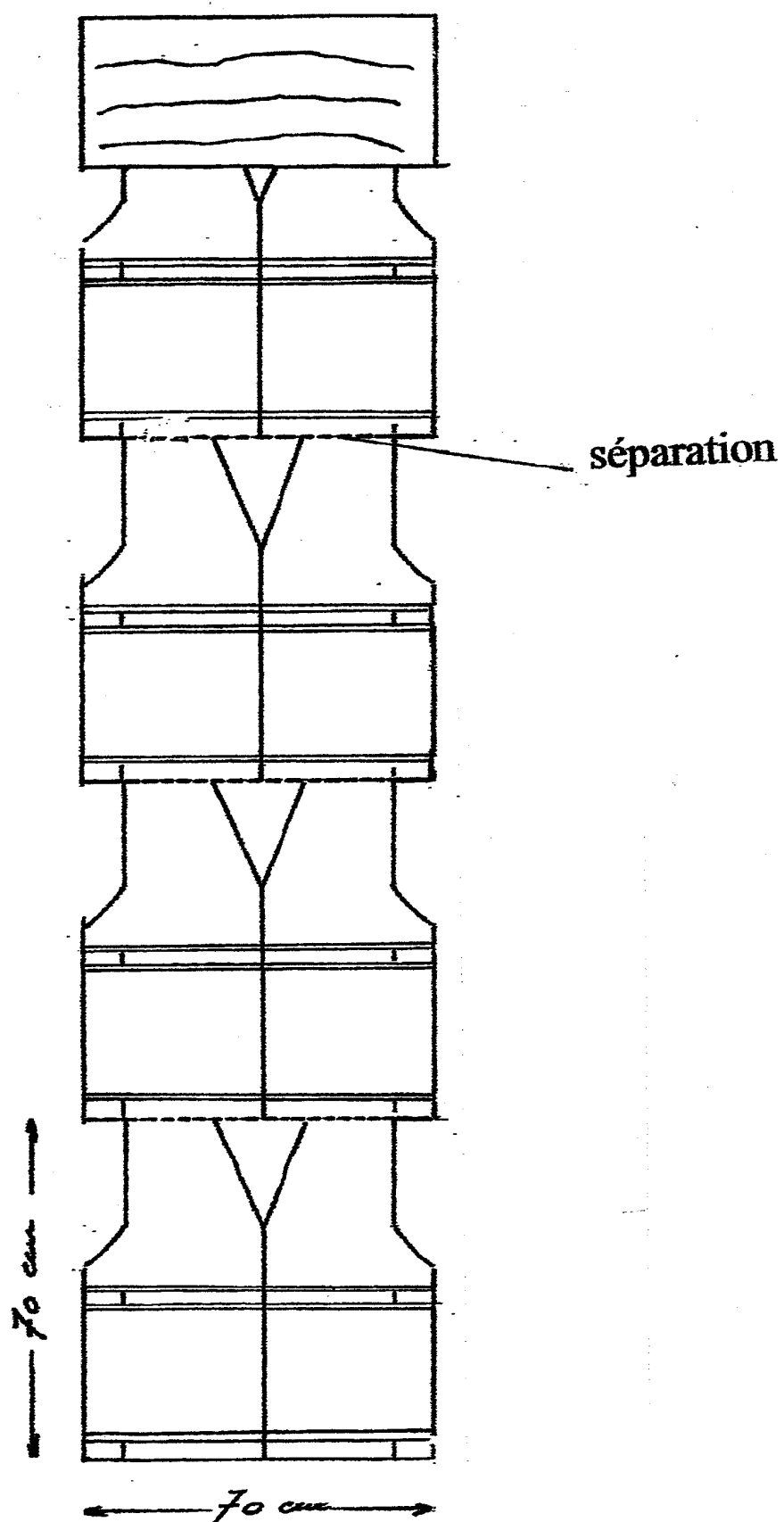


FIGURE N° 2

3/4

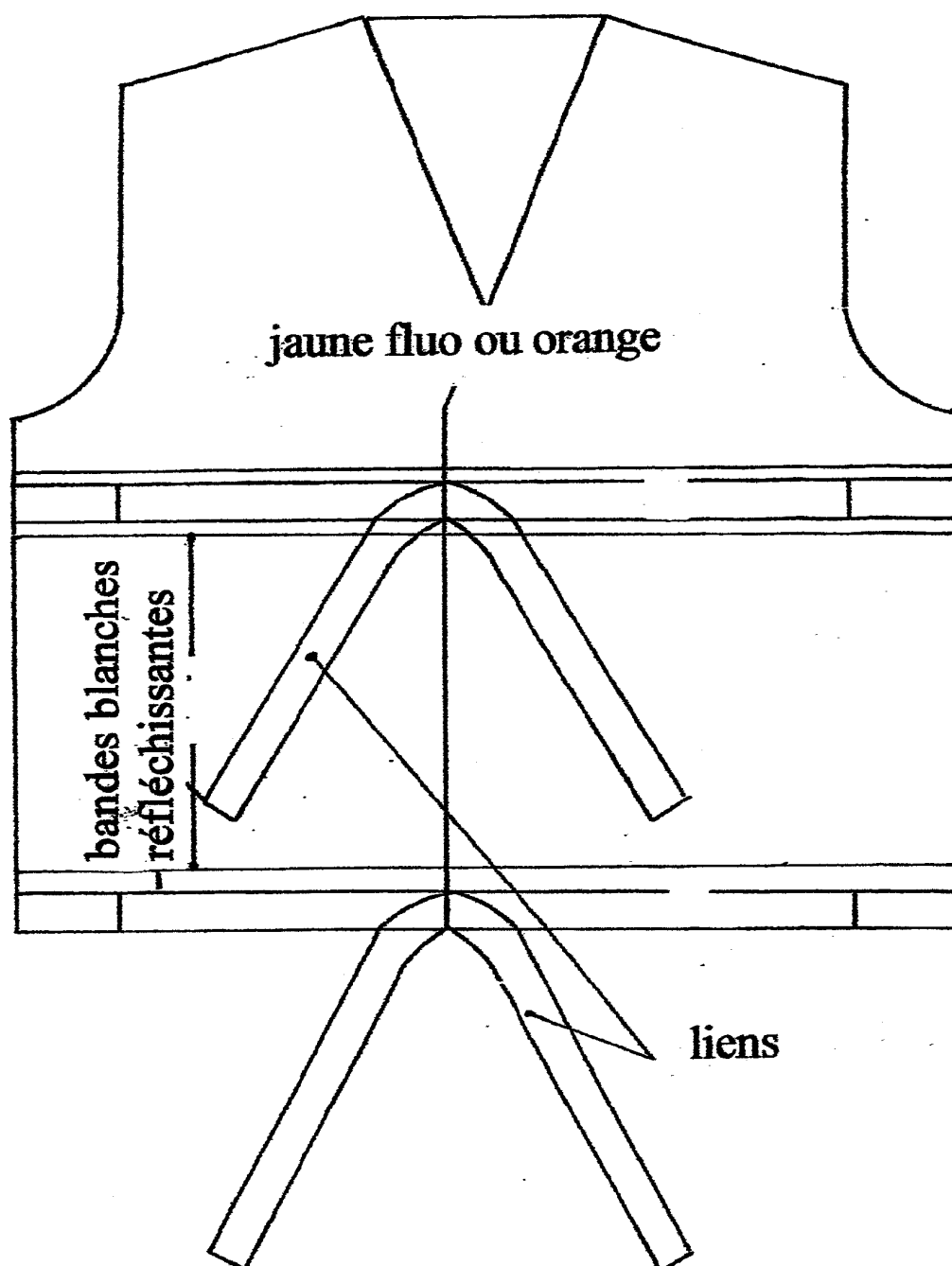


FIGURE N°3

4/4

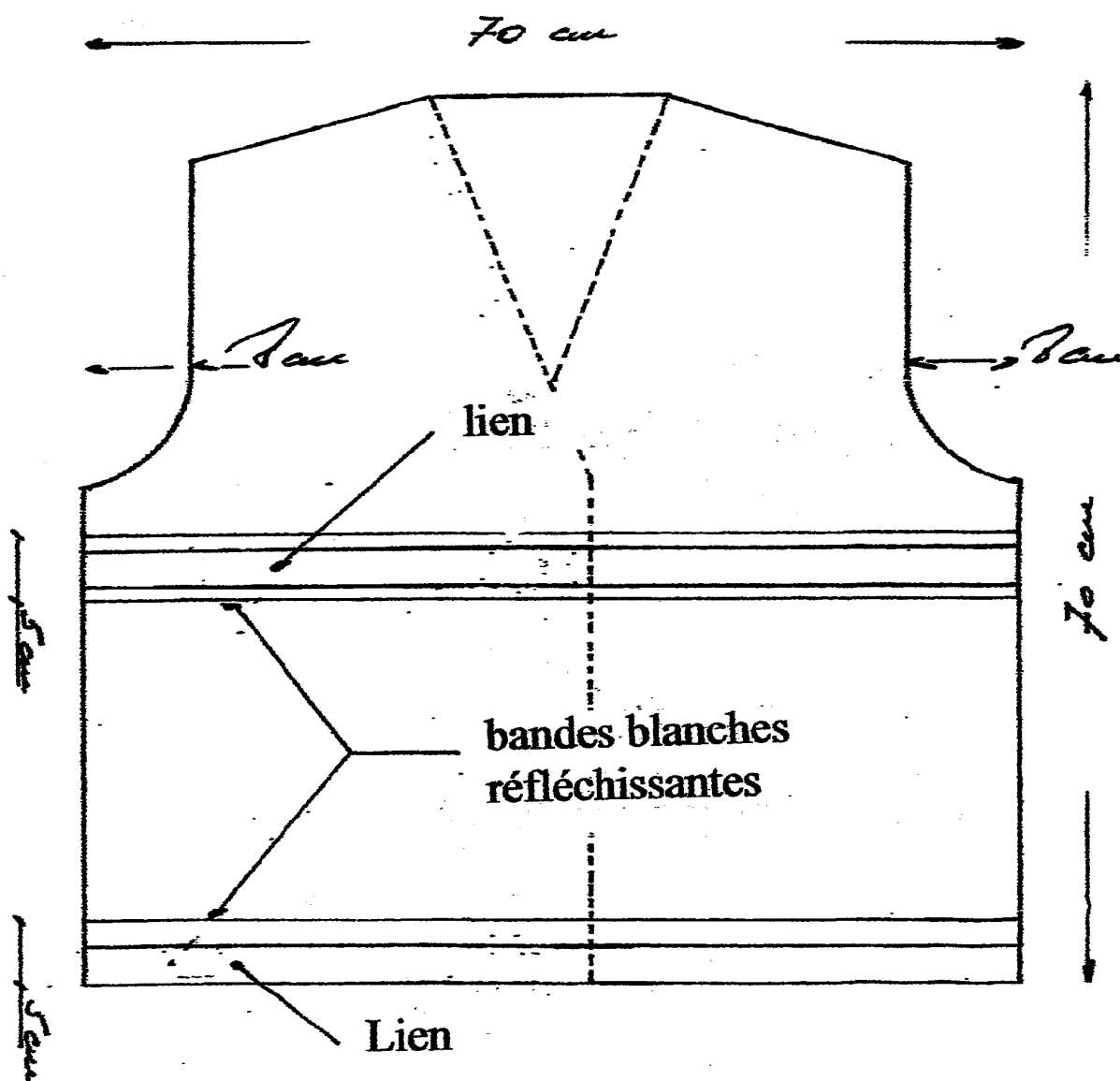


FIGURE N°4



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 735226
FR 0903649

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	DE 297 15 347 U1 (PORTATIUS HANS GEORG VON DR [DE]) 13 novembre 1997 (1997-11-13) * page 1, alinéas 1,2 * * page 2, alinéas 4,5 - page 3, alinéa 1 * * page 3, alinéa 4 * * page 4, alinéa 3 * * page 5, alinéa 3 * * page 6, alinéa 2; figures 1,2 * -----	1-3	A41D13/01
Y	EP 1 547 478 A2 (MENSING ELISABETH [DE]; PETRIN FRAUKE [DE]) 29 juin 2005 (2005-06-29) * alinéas [0006], [0030]; figure 1 * -----	1-3	
X	DE 295 04 756 U1 (KLUSMEIER WOLFGANG [DE]) 18 mai 1995 (1995-05-18) * page 2, alinéa 3 - page 4, alinéa 1 * * page 5, alinéa 1 * -----	1	
A	DE 199 20 197 C1 (SARIC OSKAR [DE]) 18 janvier 2001 (2001-01-18) * le document en entier * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
			A41D G08B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
22 juillet 2010		Monné, Eric	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS 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 bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0903649 FA 735226

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
 Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **22-07-2010**
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 29715347	U1	13-11-1997	AUCUN	
EP 1547478	A2	29-06-2005	AUCUN	
DE 29504756	U1	18-05-1995	AUCUN	
DE 19920197	C1	18-01-2001	AUCUN	