



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 869 463 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
07.07.1999 Bulletin 1999/27

(51) Int. Cl.⁶: **G08B 13/24**

(43) Date de publication A2:
07.10.1998 Bulletin 1998/41

(21) Numéro de dépôt: **97116002.3**

(22) Date de dépôt: **14.12.1994**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorité: **15.12.1993 FR 9315063**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
94402878.6 / 0 658 864

(71) Demandeurs:
• **Lemaire, Gérard**
F-06160 Antibes Juan Les Pins (FR)
• **Lemaire, Philippe**
F-54130 Dommartemont (FR)

• **Lorelle, Patrick**
F-88100 Saint Die (FR)

(72) Inventeurs:
• **Lemaire, Gérard**
F-06160 Antibes Juan Les Pins (FR)
• **Lemaire, Philippe**
F-54130 Dommartemont (FR)
• **Lorelle, Patrick**
F-88100 Saint Die (FR)

(74) Mandataire: **Loyer, Bertrand**
Cabinet Loyer,
78, avenue Raymond Poincaré
75116 Paris (FR)

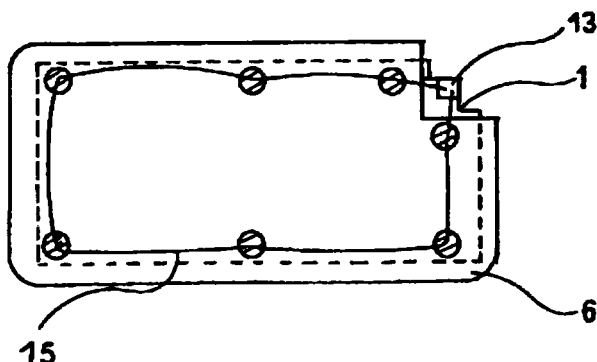
(54) **Dispositif de marquage**

(57) Le dispositif de marquage est du type comportant un circuit électronique présentant un anneau de détection (15) dont une caractéristique électrique est modifiée lorsque l'on tente de retirer ledit dispositif de marquage de l'article qui le porte, et un module électronique (13) capable de détecter la modification de cette caractéristique électrique et d'en informer des moyens de surveillance.

Il se présente sous la forme d'une étiquette adhésive portant au verso un adhésif par lequel elle est appliquée sur l'article à protéger et réalisée en plusieurs couches pelables, ladite étiquette comportant un pre-

mier flan (2) et un second flan (6) fixé sur le premier flan (2) par un adhésif ayant une force d'adhésion inférieure à celle de l'adhésif disposé au verso de l'étiquette de manière à assurer que le second flan (6) soit désolidarisé tandis que le premier flan (2), ou flan inférieur, reste collé sur l'article lorsque l'on tente de décoller l'étiquette de l'article qui la porte, et en ce que l'anneau de détection (15) est disposé sur le second flan (6) et raccordé au premier flan (2) afin que sa caractéristique électrique soit modifiée lors de la désolidarisation du second flan (6).

FIG.2d





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 97 11 6002

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.6)
A	DE 37 32 297 A (FLEISCHHAUER DATENTRÄGER GMBH & CO KG) 6 avril 1989 * colonne 4, ligne 13 - ligne 33; figure 4 *	1,3-6,9,10	G08B13/24
A	DE 36 35 753 A (GOMI ET AL.) 28 avril 1988 * colonne 3, ligne 67 - colonne 5, ligne 58; figures 1,2 *	1,2,6,8-10	
A	DE 39 33 684 A (TELEFUNKEN ELECTRONIC GMBH) 11 avril 1991 * colonne 4, ligne 54 - colonne 5, ligne 48; figure 3 *	1,8-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			G08B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 18 mai 1999	Examineur Taylor, P
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 97 11 6002

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.

18-05-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3732297 A	06-04-1989	AUCUN	
DE 3635753 A	28-04-1988	AU 600451 B	16-08-1990
		AU 6396586 A	21-04-1988
		FR 2607946 A	10-06-1988
		GB 2196795 A, B	05-05-1988
		US 4800369 A	24-01-1989
DE 3933684 A	11-04-1991	AUCUN	

EPO FORM P0460

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