



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 788 544 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
13.08.2008 Bulletin 2008/33

(51) Int Cl.:
G09F 19/22 (2006.01) **G09F 11/12 (2006.01)**
G09F 23/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
23.05.2007 Bulletin 2007/21

(21) Numéro de dépôt: **06447117.0**

(22) Date de dépôt: **08.11.2006**

(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 LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: **09.11.2005 BE 200500541**

(71) Demandeur: **Hahn, André
1501 Buizingen (BE)**

(72) Inventeur: **Hahn, André
1501 Buizingen (BE)**

(74) Mandataire: **Cauchie, Daniel
Office Parette (Fred Maes),
Avenue Gabrielle Petit 2
7940 Bruglette (BE)**

(54) Méthode pour accroître la sécurité d'une bande ou courroie transporteuse

(57) L'invention se rapporte à une méthode pour accroître la sécurité d'une bande ou courroie transporteuse (1) dont la visibilité du défilement est difficilement perceptible à la vue, la face visible de cette bande ou courroie (1) représentant une zone de coloration unique, uniforme et homogène ou présentant des zones de coloration unique, uniforme et homogène délimitées par les bords longitudinaux parallèles de la bande ou de la courroie (1) ou par des bords parallèles auxdits bords de la bande

ou de la courroie (1).

L'invention est caractérisée en ce que l'on rompt l'unicité et/ou l'uniformité et/ou l'homogénéité de coloration desdites zones de coloration par la création, au niveau de ladite face visible, de zones de coloration (4) supplémentaires disposées de manière irrégulière en sorte que ces zones de coloration (4) supplémentaires, qui accompagnent la bande ou la courroie (1) lors de son défilement, rendent le mouvement de celle-ci perceptible à l'oeil.

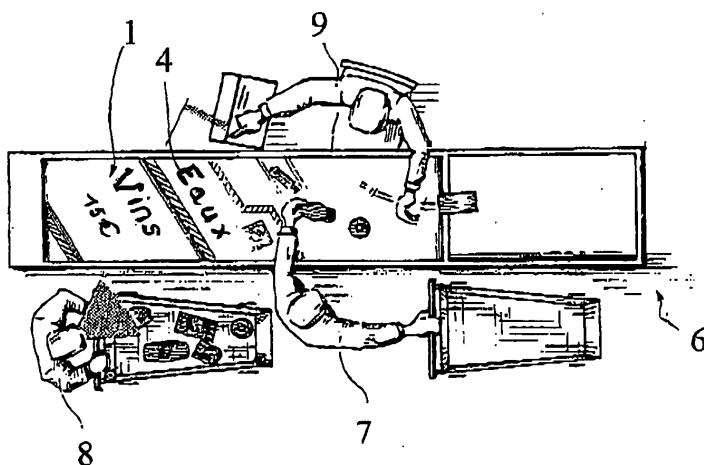


Fig. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 44 7117

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	US 4 979 591 A (HABEGGER ET AL) 25 décembre 1990 (1990-12-25) * colonne 1, ligne 12 - ligne 19 * * colonne 1, ligne 35 - ligne 47 * * colonne 2, ligne 8 - ligne 55 * * colonne 3, ligne 8 - colonne 4, ligne 14 * * figure 4 *	1-7	INV. G09F19/22 G09F11/12 G09F23/02
X	US 5 358 094 A (MOLINARO ET AL) 25 octobre 1994 (1994-10-25) * colonne 2, ligne 54 - ligne 67 * * colonne 3, ligne 4 - ligne 29 * * colonne 3, ligne 48 - colonne 4, ligne 2 * * colonne 4, ligne 46 - ligne 61 * * figures 1-3 *	1-6,8	
X	EP 0 400 250 A (MUENKNER JUERGEN RICHARD [ES]; SCHROEDER HEINZ JOACHIM ERNST [ES] INT) 5 décembre 1990 (1990-12-05) * colonne 1 * * colonne 2 * * figures 1,2 *	1-6,8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G09F
X	DE 198 05 934 A1 (STOMMEL) 26 août 1999 (1999-08-26) * revendications 1-10 * * figure 1 *	1-7	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
4	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 27 juin 2008	Examinateur Lechanteux, Alice
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

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

EP 06 44 7117

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.

27-06-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4979591	A	25-12-1990	CH 676701 A5 DE 8910684 U1 JP 2069610 U	28-02-1991 02-11-1989 28-05-1990
US 5358094	A	25-10-1994	WO 9531801 A1	23-11-1995
EP 0400250	A	05-12-1990	BR 7001021 U FR 2660785 A1	29-10-1991 11-10-1991
DE 19805934	A1	26-08-1999	AUCUN	

EPO FORM P0460

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