

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 271 393 A8

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 A1)**

(51) Int Cl.7: **G06K 9/22, H04N 1/107**

(48) Corrigendum publié le:

**09.04.2003 Bulletin 2003/15**

(43) Date de publication:

**02.01.2003 Bulletin 2003/01**

(21) Numéro de dépôt: **01401674.5**

(22) Date de dépôt: **25.06.2001**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**

Etats d'extension désignés:

**AL LT LV MK RO SI**

(71) Demandeur: **CSEM**

**Centre Suisse d'Electronique et de  
Microtechnique SA  
2007 Neuchâtel (CH)**

(72) Inventeur: **Franzi, Edoardo**

**1400 Yverdon-les-Bains (CH)**

(74) Mandataire: **Caron, Gérard et al**

**Cabinet JP Colas  
37 avenue Franklin D. Roosevelt  
75008 Paris (FR)**

### (54) Photostyle

(57) Le photostyle comprend un capteur composé d'une pluralité d'éléments photosensibles et équipé de moyens de corrélation qui, lorsque le photostyle est tenu au voisinage du support d'image, engendrent périodiquement un signal d'image représentatif de la lumière dégagée par une zone d'acquisition du support vue instantanément par le capteur.

Des moyens d'analyse des signaux d'image engendrent une succession de signaux de paramètre représentatifs d'un paramètre global ( $GC_k$ ) caractérisant chacune des zones d'acquisition vues successivement.

Pendant un état de veille du photostyle, une évolution dans le temps des signaux de paramètre est détectée et la transition entre l'état de veille et un état actif du photostyle est opérée, lorsque l'évolution dans le temps des signaux de paramètre satisfait à un critère prédéterminé (S8).

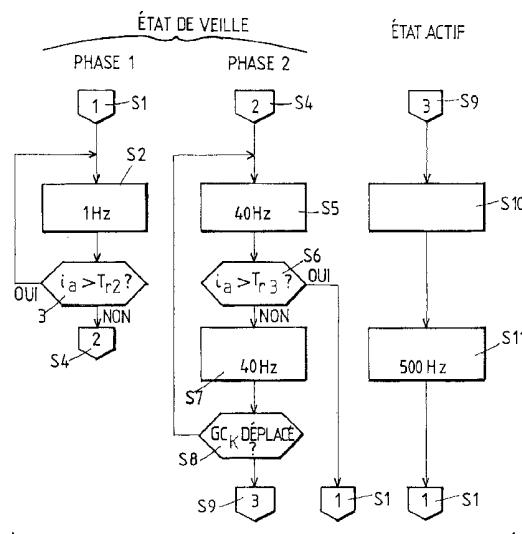


FIG.:4