(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 551 285**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **84 13092**

(51) Int Cl⁴ : H 04 N 3/15.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) **Date de dépôt :** 22 août 1984.

(30) **Priorité :** US, 22 août 1983, n° 525,491, et 15 mars 1984, n° 590,044.

(43) **Date de la mise à disposition du public de la demande :** BOPI « Brevets » n° 9 du 1er mars 1985.

(60) **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

(71) **Demandeur(s) :** *Société dite : RCA CORPORATION.* — US.

(72) **Inventeur(s) :** Peter Alan Levine.

(73) **Titulaire(s) :**

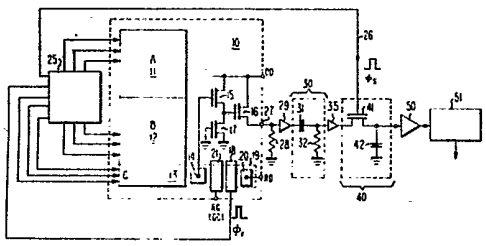
(74) **Mandataire(s) :** Cabinet Beau de Loménie.

(54) Appareil de prise de vues comprenant un analyseur d'images à composants à couplage de charge.

(57) L'invention concerne un appareil de prise de vues comprenant un analyseur d'images à composants à couplage de charge.

L'appareil comporte essentiellement un étage de sortie d'électromètre 14-20 avec un élément flottant 14, un circuit différenciateur 30 des échantillons de réponse à l'image par rapport au temps et un circuit d'échantillonnage et maintien 40 qui reçoit les échantillons d'images différenciés et qui produit une réponse à l'image sans espaces.

L'invention s'applique notamment à une caméra de télévision à semi-conducteurs.



FR 2 551 285 - A1