

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

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

2 551 288

②1 N° d'enregistrement national :

84 13091

⑤1 Int Cl⁴ : H 04 N 5/16, 9/00.

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 22 août 1984.

③0 Priorité : JP, 22 août 1983, n° 152926/83.

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 9 du 1^{er} mars 1985.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : Société dite : SONY CORPORATION. —
JP.

⑦2 Inventeur(s) : Masayuki Hongu, Takahiko Tamura et Ma-
saharu Tokuhara.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Beau de Loménie.

⑤4 Circuit de restitution du niveau du noir.

⑤7 L'invention concerne un circuit de restitution du niveau du
noir.

Ce circuit comporte essentiellement un circuit d'extraction
de signal du noir dépassant un niveau prédéterminé, un circuit
additionneur qui additionne le signal du noir extrait au signal
vidéo entrant, un détecteur de crête 5 connecté au circuit
additionneur 8 qui détecte une crête du noir et un circuit 3, 6
connecté à l'additionneur 8 et au détecteur de crête 5 pour
régler le niveau du signal du noir extrait, additionné au signal
entrant.

L'invention s'applique particulièrement à des récepteurs de
télévision en couleur.

