

Title (en)

Pick-up target, tube provided with such a target and pick-up device comprising such a tube.

Title (de)

Aufnahmetarget, mit einem solchen Target ausgerüstete Röhre und Aufnahmevorrichtung mit einer solchen Röhre.

Title (fr)

Cible de prise de vues, tube muni d'une telle cible, et dispositif de prise de vues comprenant un tel tube.

Publication

EP 0020234 A1 19801210 (FR)

Application

EP 80400696 A 19800520

Priority

FR 7913631 A 19790529

Abstract (en)

[origin: US4361783A] The invention relates to a shooting target. The signal plate covering one of the faces of the actual target is subdivided into a plurality of electrically independent elementary signal plates in order to reduce the stray capacitance during the sampling of the signal on said plate. According to a preferred arrangement, these elementary plates are oriented in the same way as the scanning lines by the reading electron beam. This reading is performed either by a single beam or by a certain number of independent beams each covering a portion of the target. The applications are the same as in the prior art and in particular to infrared photography.

Abstract (fr)

L'invention concerne une cible de prise de vues. La plaque signal (110) qui recouvre sur l'une de ses faces la cible proprement dite (10) est fractionnée en plusieurs plaques signal élémentaires (101), (102), (103) ... électriquement indépendantes, afin de réduire la capacité parasite lors du prélèvement du signal sur cette plaque. Dans une disposition préférée, ces plaques élémentaires sont orientées comme les lignes du balayage par le faisceau d'électrons de lecture. Cette lecture est faite soit par un faisceau unique, soit par un certain nombre de faisceaux indépendants couvrant chacun une portion de la cible. Mêmes applications que dans l'art antérieur, prise de vues en infra-rouge notamment.

IPC 1-7

H01J 29/08; H01J 29/02; H01J 31/49

IPC 8 full level

H01J 29/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 29/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 2920137 A 19600105 - MAX GARBUNY
- GB 884362 A 19611213 - EMI LTD
- FR 2341242 A1 19770909 - PHILIPS NV [NL]

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0020234 A1 19801210; FR 2458141 A1 19801226; FR 2458141 B1 19820219; US 4361783 A 19821130

DOCDB simple family (application)

EP 80400696 A 19800520; FR 7913631 A 19790529; US 15411280 A 19800528