

Title (en)
AN IMPROVED IMAGE SCANNING UNIT.

Title (de)
VERBESSERTE BILDABTASTEINHEIT.

Title (fr)
UNITE DE BALAYAGE D'IMAGE AMELIOREE.

Publication
EP 0148229 A1 19850717 (EN)

Application
EP 84902573 A 19840627

Priority
AU PG005483 A 19830630

Abstract (en)
[origin: WO8500435A1] An improved scanning device adapted to direct an image through a nodding mirror (1) to a collecting mirror (5) scanned in turn by a rotating scanner (8) in which the collecting mirror is a half spherical mirror (5) and the correcting elements are mirrors (6, 7) carried on a scanner (8) having its axis of rotation (9) normal to the optical axis (14) of the collecting mirror (5) and intersecting same whereby to direct the image generally along the optical axis (14) of the collecting mirror (5) to a fixed mirror (10) and thence to a detector (11).

Abstract (fr)
Un dispositif de balayage amélioré est adapté pour diriger une image au travers d'un miroir incliné (1) vers un miroir collecteur (5) balayé à son tour par un dispositif de balayage rotatif (8) dans lequel le miroir collecteur est un miroir hémisphérique (5) et les éléments de correction sont des miroirs (6, 7) portés sur un dispositif de balayage (8) ayant son axe de rotation (9) normal par rapport à l'axe optique (14) du miroir collecteur (5) et l'intersectant de sorte à diriger l'image le long de l'axe optique (14) du miroir collecteur (5) sur un miroir fixe (10) et, de là, vers un détecteur (11).

IPC 1-7
G02B 27/17

IPC 8 full level
G01J 5/48 (2006.01); **G02B 26/10** (2006.01); **G02B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G02B 26/10 (2013.01); **G02B 27/0031** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500435 A1 19850131; EP 0148229 A1 19850717; EP 0148229 A4 19851107; JP S61501592 A 19860731

DOCDB simple family (application)
AU 8400118 W 19840627; EP 84902573 A 19840627; JP 50258784 A 19840627