

Title (en)

Testing device for optical I.R. scanner.

Title (de)

Testgerät für einen optischen I.R. Abtaster.

Title (fr)

Dispositif d'essai pour appareil de balayage optique infra-rouge.

Publication

EP 0499678 A1 19920826 (DE)

Application

EP 91102591 A 19910222

Priority

EP 91102591 A 19910222

Abstract (en)

An optical device serves to project bar-code targets arranged on a target wheel (16) onto the detectors of a multiline scanning device arranged on a turntable (38). In this case, a collimator (12) projects the bar targets onto the detectors of the scanning device via a movable deflecting mirror (30). The reflecting mirror (30) is adjusted in order to maximise the output signal. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine optische Vorrichtung dient der Abbildung von auf einem Zielrad (16) angeordneten Strichzielen auf den Detektoren einer auf einem Drehtisch (38) angeordneten Mehrzeilen-Abtasteinrichtung. Hierbei bildet ein Kollimator (12) über einen beweglichen Umlenkspiegel (30) die Strichziele auf den Detektoren der Abtasteinrichtung ab. Der Umlenkspiegel (30) wird im Sinne einer Maximierung des Ausgangssignales nachgesteuert. <IMAGE>

IPC 1-7

F41G 3/14; **F41G 3/32**

IPC 8 full level

F41G 3/14 (2006.01); **F41G 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41G 3/145 (2013.01); **F41G 3/326** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0327072 A2 19890809 - BOEING CO [US]
- [A] EP 0165170 A2 19851218 - SFIM [FR]

Cited by

CN103970025A; CN105319984A; CN109945743A; US7159986B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0499678 A1 19920826; **EP 0499678 B1 19950315**; DE 59104964 D1 19950420

DOCDB simple family (application)

EP 91102591 A 19910222; DE 59104964 T 19910222