

Title (en)
Control of a multicamera system

Title (de)
Steuerung eines Multikamera-Systems

Title (fr)
Commande d'un système multicaméra

Publication
EP 1434184 A2 20040630 (DE)

Application
EP 03029530 A 20031220

Priority
DE 10261146 A 20021222

Abstract (en)
The method involves using at least one first camera (101) and at least one second orientatable camera (102), whereby an image point is selected in the first camera's image and hence an associated real point in the scene observed by the camera is selected. A viewing beam is defined by a selected image point and the second camera is directed to the real point by orienting the second camera with the viewing beam. AN Independent claim is also included for the following: (a) an arrangement for detecting an object in a scene.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt ein Verfahren zur Überwachung einer Szene mit einer ersten und mindestens einer zweiten Kamera. Von der ersten Kamera wird ein definierter Bereich der zu überwachenden Szene erfasst und im dazugehörigen Kamerabild ein Punkt ausgewählt. Durch den ausgewählten Bildpunkt wird eine Linie, der Sehstrahl, definiert. Die zweite, mit einer Bewegungseinrichtung ausgestattete Kamera wird auf den dazugehörigen Weltpunkt ausgerichtet, indem eine Orientierung der zweiten Kamera an der Linie erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 13/196; G08B 15/00

IPC 8 full level
G08B 13/196 (2006.01); **G08B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/19643 (2013.01)

Cited by
CN112509257A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1434184 A2 20040630; **EP 1434184 A3 20041117**; **EP 1434184 B1 20080305**; AT E388457 T1 20080315; DE 10261146 A1 20040701; DE 50309311 D1 20080417; ES 2301752 T3 20080701

DOCDB simple family (application)
EP 03029530 A 20031220; AT 03029530 T 20031220; DE 10261146 A 20021222; DE 50309311 T 20031220; ES 03029530 T 20031220