

Title (en)

Videocamera, specially video surveillance camera

Title (de)

Kamera, insbesondere Video-Überwachungskamera

Title (fr)

Vidéocamera, particulièrement caméra de surveillance vidéo

Publication

EP 1441317 A1 20040728 (DE)

Application

EP 04000584 A 20040114

Priority

DE 10302590 A 20030122

Abstract (en)

The device has an image sensor module (1), an associated objective (30), especially a wide-angle objective, and a holding part (3). The objective has a thread (29) that can be screwed together with a counter thread (29a) in the image sensor module with the holding part and an elastic intermediate element between them. The threaded joint has a dual function, i.e. an attachment function and a focusing function by varying the optical distance between the image sensor module and the objective.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kamera, insbesondere Videoüberwachungskamera, mit einem Bildsensormodul (2), einem zugehörigen Objektiv (30) - insbesondere Weitwinkelobjektiv - und einem Halteteil (3). Das Objektiv (30) weist ein Gewinde (29) auf, mit dem es derart unter Zwischenanordnung des Halteteils (3) und eines elastischen Zwischenteils (63) mit einem Gegengewinde (29a) des Bildsensormoduls (2) verschraubt ist, dass die Gewinde-Verbindung (29, 29a) eine Doppelfunktion aufweist, und zwar eine Befestigungsfunktion für das Bildsensormodul (2) an dem Halteteil (3) über das Objektiv (30) sowie eine Fokussierfunktion durch Veränderung eines optischen Abstandes zwischen Bildsensormodul (2) und Objektiv (30). <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/196; H04N 5/225

IPC 8 full level

G02B 27/00 (2006.01); **G08B 13/196** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/19628 (2013.01); **G08B 13/1963** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0811874 A1 19971210 - FIFTY CYCLE VIDEO LASER DEVICE [TW]
- [A] WO 0144850 A2 20010621 - IRIDIAN TECHNOLOGIES INC [US], et al
- [XA] EP 1008973 A1 20000614 - SONY CORP [JP]
- [X] EP 1271045 A2 20030102 - GUINAZ S L [ES]
- [X] EP 1096452 A2 20010502 - ELBEX VIDEO LTD [JP]
- [A] EP 1271214 A1 20030102 - ST MICROELECTRONICS SRL [IT], et al

Cited by

CN107481501A; CH701692A1; CN112261370A; CN106546336A; EP3144908A3

Designated contracting state (EPC)

AT IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1441317 A1 20040728; **EP 1441317 B1 20051214**; AT E313133 T1 20051215; DE 10302590 A1 20040812; DE 10302590 B4 20050428; RU 2004100848 A 20050620; RU 2336656 C2 20081020

DOCDB simple family (application)

EP 04000584 A 20040114; AT 04000584 T 20040114; DE 10302590 A 20030122; RU 2004100848 A 20040115