

ALLNAMES:(IDS Imaging Development Systems GmbH)

6 results Offices all Languages en Stemming true Single Family Member false Include NPL false

Sort: Pub Date Desc


Per page: 10

View: All

1 / 1

Machine translation

1. [102017108406](#) SYSTEM MIT EINER KAMERA UND EINER ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DE - 25.10.2018Int.Class [H04N 5/232](#) Appl.No 102017108406 Applicant IDS Imaging Development Systems GmbH Inventor Balz Alexander

Die Erfindung betrifft ein System zur Erfassung und digitalen Übertragung von Bilddaten (BD), wobei das System umfasst: - eine Kamera [20], insbesondere Industriekamera [20], mit einem Sensor [23] zur digitalen Erfassung von Bilddaten (BD), mit einer Kamera-Buskontroller [25] und Kamera-Anschlusskontakte [26] für ein USB-Kabel [50] umfassenden Kamera-USB-Busschnittstelle [24], die mindestens ein Busleitungsanschlusspaar [31] zum Anschluss von USB-Daten-Busleitungen zum digitalen Senden der Bilddaten (BD) als USB-Nachrichten (UN) aufweist, wobei die Kamera [20] zu einer Erfassung der Bilddaten (BD) durch den Sensor [23] anhand eines Triggersignals (TS) ansteuerbar ist, - eine Übertragungseinrichtung [60] mit einer Kamera-Übertragung-Buskontroller [65] und Übertragung-Anschlusskontakte [66] für ein USB-Kabel [50] umfassenden Übertragung-USB-Busschnittstelle [64], die mindestens ein Busleitungsanschlusspaar [71] zum Anschluss von USB-Daten-Busleitungen zum digitalen Empfangen von Bilddaten (BD) als USB-Nachrichten (UN) aufweist. Es ist vorgesehen, dass die Kamera-Anschlusskontakte und die Übertragung-Anschlusskontakte jeweils einen Konfigurationsleitungsanschluss [38, 78] zum Anschluss einer Konfigurationsleitung [58] des USB-Kabels [50] und jeweils einen Übertragungsanschluss [35, 75] für eine Übertragungsleitung [55] des USB-Kabels aufweist, und dass der Übertragung-Buskontroller und der Kamera-Buskontroller zum Senden und Empfangen von Konfigurationsnachrichten [K1, K2, K3] über den jeweiligen Konfigurationsleitungsanschluss [38, 78] ausgestaltet sind, wobei die Übertragungsanschlüsse für die Übertragungsleitung [55] zum Übertragen des Triggersignals anhand der Konfigurationsnachrichten konfigurierbar sind, wobei der Übertragung-Buskontroller [65] zum Senden des Triggersignals und der Kamera-Buskontroller [25] zum Empfangen des Triggersignals ausgestaltet sind und der Kamera-Buskontroller [25] zur Ansteuerung des Sensors [23] anhand des Triggersignals ausgestaltet ist. 

2. [112015002637](#) KAMERA MIT EINEM KAMERAGEHÄUSE DE - 09.03.2017Int.Class [G03B 17/02](#) Appl.No 112015002637 Applicant IDS Imaging Development Systems GmbH Inventor Marco Baier3. [102015101593](#) USB-KAMERA DE - 04.08.2016Int.Class [H04N 17/00](#) Appl.No 102015101593 Applicant IDS Imaging Development Systems GmbH Inventor Balz Alexander c/o IDS Imaging Development

Die Erfindung betrifft eine Kamera [20], insbesondere eine Industriekamera, mit einem USB Device Controller [26] und einer an den USB Device Controller [26] angeschlossenen elektrischen USB-Steckverbindingsschnittstelle [27] zum Anschließen eines USB-Kabels [14], mit dem die Kamera [20] mit einer Kamera-USB-Host [11] bildenden USB-Kommunikationseinrichtung [30] zu Herstellung einer USB-Datenübertragungsverbindung [12] verbindbar ist, bei der die Kamera [20] ein USB-Device [13] bildet. Es ist vorgesehen, dass die Kamera [20] eine Fehlerzähleinrichtung [28] zur Ermittlung mindestens eines Fehlerzählwerts [50, 51] in Abhängigkeit von auf der USB-Datenübertragungsverbindung [12] zu dem USB-Host [11] auftretenden Fehlern mindestens eines Fehlertyps aufweist, und dass die Kamera [20] einen Bestandteil eines Systems bildet, das Stellmittel [40] zum Einstellen von Signalamplitude und/oder Emphasis bei einer Sendefunktion [29] des USB Device Controllers [26] in Abhängigkeit von dem mindestens einen Fehlerzählwert [50, 51] anhand mindestens eines Steuerparameters [55, 56] aufweist.

4. [102014008452](#) KAMERA MIT EINEM KAMERAGEHÄUSE DE - 17.12.2015Int.Class [G03B 17/02](#) Appl.No 102014008452 Applicant IDS Imaging Development Systems GmbH Inventor Baier Marco

Die Erfindung betrifft eine Kamera mit einem Kameragehäuse [11], das ein Gehäusemittelteil [20] aufweist, das an seinen einander entgegengesetzten offenen Stirnseiten [24, 25] durch Deckelteile [40, 60] verschlossen ist, wobei eines der Deckelteile [40, 60] eine Objektivhalterung [42] für ein Objektiv [12] der Kamera [10] aufweist, und wobei in einem Innenraum [18] des Kameragehäuses [11] hinter der Objektivhalterung [42] eine Bilderfassungssensoranordnung [13] angeordnet ist, wobei mindestens eine der Deckelteile [40, 60] mindestens einen Befestigungsvorsprung [50] aufweist, der durch das Gehäusemittelteil [20] hindurch oder am Gehäusemittelteil [20] vorbei zu einer Befestigungsaufnahme [70] des anderen Deckelteils [40, 60] erstreckt, wobei der mindestens eine Befestigungsvorsprung [50] mit dem die Befestigungsaufnahme [70] aufweisenden Deckelteil [60] durch Fixiermittel [90] zugfest bezüglich einer sich zwischen den Stirnseiten [24, 25] des Gehäusemittelteils [20] erstreckenden Längsachse (L) des Kameragehäuses [11] verbunden ist, so dass das Gehäusemittelteil [20] zwischen den Deckelteilen [40, 60] fixiert ist. Es ist vorgesehen, dass an den Deckelteilen [40, 60] vorgesehen sind, die bei montiertem Kameragehäuse [11] miteinander in einem in einander entgegengesetzten Richtungen quer zu der Längsachse (L) fixierenden oder stützenden formschlüssigen Eingriff sind.

5. [WO/2015/185431](#) CAMERA HAVING A CAMERA HOUSING WO - 10.12.2015Int.Class [H04N 5/225](#) Appl.No PCT/EP2015/061792 Applicant IDS IMAGING DEVELOPMENT SYSTEMS GMBH Inventor MARCO, Baier

The invention relates to a camera, comprising a camera housing [11], which has a housing middle part [20], which is closed at open end faces [24, 25] of the housing middle part opposite each other by means of covering parts [40, 60], wherein one of the covering parts [40, 60] has an objective retainer [42] for an objective [12] of the camera [10], and wherein an image-recording sensor assembly [13] is arranged behind the objective retainer [42] in an interior [18] of the camera housing [11], wherein at least one of the covering parts [40, 60] has at least one fastening projection [50], which extends through the housing middle part [20] or past the housing middle part [20] to a fastening receptacle [70] of the other covering part [40, 60], wherein the at least one fastening projection [50] is connected to the covering part [60] having the fastening receptacle [70] by means of fasteners [90] in a tension-resistant manner with

respect to a longitudinal axis (L) of the camera housing [11] extending between the end faces [24, 25] of the housing middle part [20], such that the housing middle part [20] is fastened between the covering parts [40, 60]. According to the invention, form-closure contours are provided on the covering parts [40, 60], which form-closure contours are in form-closed engagement with each other when the camera housing [11] is in the assembled state, which engagement provides fastening or support in directions that are opposite to each other and that are perpendicular to the longitudinal axis (L).

6. 102010032496 MONITORING CAMERA, PARTICULARLY FOR INDUSTRIAL IMAGE PROCESSING OR MONITORING TECHNOLOGY, HAS IMAGE SENSOR FOR GENERATING DIGITAL IMAGE DATA ON BASIS OF IMAGE INFORMATION DETECTED BY IMAGE SENSOR DE - 02.02.2012

Int.Class H04N5/232 Appl.No 102010032496 Applicant IDS Imaging Development Systems GmbH Inventor Hartmann Jürgen

The monitoring camera [10a] has an image sensor [16a] for generating digital image data [19] on the basis of image information detected by the image sensor. A position sensor [23] is provided with the monitoring camera for producing one of a position, particularly an angle position to a vertical (V) or to a horizontal (H). The position sensor comprises an attitude sensor or a compass sensor or a Global positioning systemsensor.

