

(11) **EP 3 687 155 A8**

(12) KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1) Korrekturen, siehe Bibliographie Bemerkungen

(48) Corrigendum ausgegeben am: 02.09.2020 Patentblatt 2020/36

(43) Veröffentlichungstag: 29.07.2020 Patentblatt 2020/31

(21) Anmeldenummer: 20150518.7

(22) Anmeldetag: 07.01.2020

(51) Int CI.:

H04N 5/225 (2006.01) G03B 5/00 (2006.01) G03B 37/04 (2006.01) G02B 3/14 (2006.01)

H04N 5/232 (2006.01) G03B 17/02 (2006.01) H04N 5/247 (2006.01) G02B 3/12 (2006.01)

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

Benannte Validierungsstaaten:

KH MA MD TN

(30) Priorität: 22.01.2019 DE 102019101490

(71) Anmelder: SICK AG 79183 Waldkirch (DE) (72) Erfinder:

- Schneider, Florian 79276 Reute (DE)
- Müller, Romain 79252 Stegen (DE)

Bemerkungen:

- •Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 137(2) EPÜ.
- •Die Patentansprüche wurden nach dem Anmeldetag eingereicht (R. 68(4) EPÜ).

(54) MODULARE KAMERAVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG

(57) Es wird eine modulare Kameravorrichtung (100) mit einer gemeinsamen Steuer- und Auswertungseinheit (70) und mit mindestens einem Kameramodul (10a-c) angegeben, das eine Empfangsoptik (14) und einen Bildsensor (12) aufweist, die einen Modulsichtbereich (16a-c) des Kameramoduls (10a-c) bestimmen, wobei

die Modulsichtbereiche (16a-c) gemeinsam einen Überwachungsbereich (30) der Kameravorrichtung (100) ergeben. Dabei ist der Überwachungsbereich (30) durch gemeinsames Einstellen der Modulsichtbereiche (16a-c) anpassbar.

