

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/001075 03.10.2019

(87) WO 2020/070554 2020/15 09.04.2020

(88) 14.05.2020

(30) 04.10.2018 US 201862741034 P

- (54) • ELEKTROOPTISCHE SYSTEME MIT HEI-ZELEMENTEN
- ELECTROOPTICAL SYSTEMS HAVING HEATING ELEMENTS
- SYSTÈMES ÉLECTRO-OPTIQUES AYANT DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

(71) Innoviz Technologies Ltd., 2 Ha'Amal Street, 4809202 Rosh Ha'Ayin, IL

(72) ALPERN, Yair, 3605221 Kiryat Tivon, IL GIRGEL, Michael, 2623184 Kiryat Motzkin, IL

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB

G01S 7/4863 → (51) **G01S 17/894**

G01S 7/4865 → (51) **G01S 17/894**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/894**

(51) **G01S 7/52** (11) **3 861 368 A1***
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 19765946.9 (22) 28.08.2019

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/048519 28.08.2019

(87) WO 2020/072147 2020/15 09.04.2020

(30) 03.10.2018 US 201862740730 P

- (54) • PHASENGESCHWINDIGKEITSBILDGE-BUNG UNTER VERWENDUNG EINES BILDGEBUNGSSYSTEMS
- PHASE VELOCITY IMAGING USING AN IMAGING SYSTEM
- IMAGERIE À VITESSE DE PHASE UTILI-SANT UN SYSTÈME D'IMAGERIE

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905-0001, US

(72) KIJANKA, Piotr, Rochester, MN 55904-7208, US
URBAN, Matthew, W., Rochester, MN 55902-1549, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **3 861 369 A1***
G01S 15/89 **G10K 11/34**

(25) En (26) En

(21) 19797354.8 (22) 09.09.2019

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/000978 09.09.2019

(87) WO 2020/070549 2020/15 09.04.2020

(30) 05.10.2018 US 201816153024

- (54) • MEMS-VERMITTELTES ULTRASCHALL-WANDLERARRAY MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT
- MEMS-SWITCHED ULTRASONIC TRANSDUCER ARRAY WITH IMPROVED RELIABILITY

- RÉSEAU DE TRANSDUCTEURS ULTRA-SONORES COMMUTÉS PAR SYSTÈMES MICROÉLECTROMÉCANIQUES (MEMS) À FIABILITÉ AMÉLIORÉE

(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL

(72) LEVY, Yoav, Hinanit, IL

GREENBERG, Adi, 34467 Haifa, IL

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G01S 13/66** (11) **3 861 370 A1***

G01S 13/86

G01S 13/93

G01S 17/66

G01S 17/93

(25) En (26) En

(21) 19759049.0 (22) 11.07.2019

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/055918 11.07.2019

(87) WO 2020/070563 2020/15 09.04.2020

(30) 01.10.2018 IN 201821037180

- (54) • FUSIONSSYSTEM AUF DER BASIS VON WAHRNEHMUNGSSENSOREN FÜR DIE FAHRZEUGSTEUERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- PERCEPTION SENSORS BASED FUSION SYSTEM FOR VEHICLE CONTROL AND METHOD THEREOF
- SYSTÈME DE FUSION BASÉ SUR DES CAPTEURS DE PERCEPTION POUR LA COMMANDE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) KPIT Technologies Limited, Unit, Plot -17, Rajiv Gandhi Infotech Park MIDC-SEZ, Phase - III, Maan, Hinjawadi Taluka-Mulshi, Pune 411 057, Maharashtra, IN

(72) KUMAR, Kishan, Pune Maharashtra 411057, IN

SHETA, Milankumar Ambalal, Pune Maharashtra 411057, IN

VORA, PrashantKumar Bipinchandra, Pune Maharashtra 411057, IN

SHEERIN, Meer Reshma, Pune Maharashtra 411057, IN

DAS, Soumyo, Pune Maharashtra, 411057, IN

NAIR, Sabarish Raveendran Prasanna, Pune Maharashtra 411057, IN

SUKUMAR, Nithin, Pune Maharashtra, 411057, IN

(74) Forrest, Stuart, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/66**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/66**

(51) **G01S 15/02** (11) **3 861 371 A2***
G01V 1/38

(25) En (26) En

(21) 19900764.2 (22) 27.09.2019

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/053627 27.09.2019

(87) WO 2020/131190 2020/26 25.06.2020

(88) 30.07.2020

(30) 01.10.2018 US 201862739785 P

- (54) • AKUSTISCHES DOPPELFREQUENZPHASENARRAY MIT GEMEINSAMEN STRAHLWINKELN
- ACOUSTIC DUAL-FREQUENCY PHASED ARRAY WITH COMMON BEAM ANGLES

- RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE À DOUBLE FRÉQUENCE ACOUSTIQUE À ANGLÉS DE FAISCEAU COMMUNS

(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US

(72) AUDIEN, Jerker, Thousand Oaks, California 91360, US

WEBB, Steven L., Thousand Oaks, California 91360, US

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G01S 15/06 → (51) **G01S 15/88**

(51) **G01S 15/88** (11) **3 861 372 A1***

H04R 3/00

H04R 5/04

H04R 27/00

G01S 15/06

(25) En (26) En

(21) 19791008.6 (22) 01.10.2019

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/054060 01.10.2019

(87) WO 2020/072488 2020/15 09.04.2020

(30) 02.10.2018 US 201816149992

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BENUTZERORTUNG
- SYSTEMS AND METHODS OF USER LOCALIZATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION D'UTILISATEUR

(71) Sonos, Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) FRANK, Eric, Santa Barbara, CA 93101, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/48**

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/894**

(51) **G01S 17/48** (11) **3 861 373 A1***

G01S 17/93

B60L 53/12

B60L 53/36

B60L 53/37

B60L 53/38

B60Q 1/14

H02J 50/90

G01S 17/02

(25) De (26) De

(21) 19779463.9 (22) 27.09.2019

(84) 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

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/076134 27.09.2019

(87) WO 2020/069986 2020/15 09.04.2020

(30) 02.10.2018 DE 102018007797

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES FAHRZEUGS RELATIV ZU EINEM LADE-MODUL

- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF A VEHICLE IN RELATION TO A CHARGING MODULE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION D'UN VÉHICULE PAR RAPPORT À UN MODULE DE CHARGE

(71) Daimler AG, Mercedesstraße 120, 70372 Stuttgart, DE

(72) SCHWILL, Christoph, 70178 Stuttgart, DE WEIS, Stefan, 72649 Wolfschlugen, DE