

- (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 2022/017740 24.02.2022  
(87) WO 2022/182893 2022/35 01.09.2022  
(30) 24.02.2021 US 202163153058 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERFOL-  
GUNG DES STANDORTS**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING  
LOCATION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI D'EM-  
PLACEMENT**
- (71) J MANN 8, LLC D/B/A LILATECH SYSTEMS,  
430 Cherry Street, Auburn, AL 36830, US  
(72) MANN, Johnny, Auburn, AL 36830, US  
SULLIVAN, Steffen, Auburn, AL 36830, US  
(74) Marks & Clerk LLP, 15 Fetter Lane, London  
EC4A 1BW, GB
- 
- G01S 5/14** → (51) **G01C 21/16**
- 
- G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**
- 
- G01S 5/18** → (51) **G01C 21/16**
- 
- (51) **G01S 7/00** (11) **4 281 799 A1\***  
**G01S 7/02** **G01S 13/87**  
**H05B 47/115**
- (52) **G01S 7/003; G01S 7/023;**  
**G01S 13/87; G01S 7/0232;**  
**G01S 7/356; H05B 47/115**
- (25) En (26) En  
(21) 22704284.3 (22) 18.01.2022
- (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 2022/051009 18.01.2022  
(87) WO 2022/157146 2022/30 28.07.2022  
(30) 20.01.2021 PCT/CN2021/072930  
26.02.2021 EP 21159545
- (54) • **VERFAHREN, ELEKTRONISCHE MESSVOR-  
RICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEI-  
TUNG EINER VON EINER ERSTEN ELEK-  
TRONISCHEN MESSVORRICHTUNG ER-  
KANNTEN INTERFERENZ**  
• **A METHOD OF, AN ELECTRONIC SENSING  
DEVICE AND A SYSTEM FOR PROCESSING  
AN INTERFERENCE DETECTED BY A FIRST  
ELECTRONIC SENSING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE DÉTECTION  
ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME DE TRAITÉ-  
MENT D'INTERFÉRENCES DÉTECTÉES PAR  
UN PREMIER DISPOSITIF DE DÉTECTION  
ÉLECTRONIQUE**
- (71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48,  
5656 AE Eindhoven, NL  
(72) YANG, Chun, 5656 AE Eindhoven, NL  
QIU, Jialong, 5656 AE Eindhoven, NL  
CHEN, Zhiquan, 5656 AE Eindhoven, NL  
WANG, Gang, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify  
Netherlands B.V. Intellectual Property High  
Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01S 7/02** (11) **4 281 800 A1\***  
**G01S 7/35** **G01S 13/34**  
**G01S 13/58** **G01S 13/931**
- (52) **G01S 7/023; G01S 7/354;**  
**G01S 7/356; G01S 13/34;**  
**G01S 13/584; G01S 13/931;**  
**G01S 2013/93271**
- (25) En (26) En  
(21) 21701771.4 (22) 22.01.2021

- (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 2021/051506 22.01.2021  
(87) WO 2022/156905 2022/30 28.07.2022
- (54) • **VERFAHREN ZUR INTERFERENZMINDE-  
RUNG IN RADARSIGNALLEN**  
• **TECHNIQUES FOR MITIGATING INTERFER-  
ENCE IN RADAR SIGNALS**  
• **TECHNIQUES POUR ATTÉNUER LES INTER-  
FÉRENCES DANS DES SIGNAUX RADAR**
- (71) Symeo GmbH, Prof. Messerschmitt-Strasse  
3, 85579 Neubiberg, DE  
(72) PODDAR, Sunrita, Jamaica Plain,  
Massachusetts, US  
GULDEN, Peter, Erding, DE  
BAYRAM, Ilker, Brookline, Massachusetts  
02445, US  
(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB,  
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 86  
06 24, 81633 München, DE
- 
- G01S 7/02** → (51) **G01S 7/00**
- 
- G01S 7/35** → (51) **G01S 7/02**
- 
- G01S 7/4865** → (51) **G01N 21/25**
- 
- (51) **G01S 7/52** (11) **4 281 801 A1\***  
**G01S 15/89** **A61B 8/08**  
**A61B 5/00** **A61B 5/055**
- (52) **G01S 7/52042; A61B 5/0066;**  
**A61B 5/055; A61B 8/485; A61B 8/5207**
- (25) En (26) En  
(21) 22704119.1 (22) 24.01.2022
- (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 2022/013463 24.01.2022  
(87) WO 2022/159794 2022/30 28.07.2022  
(30) 22.01.2021 US 202163140590 P
- (54) • **SCHERWELLENPHASENGESCHWINDIG-  
KEITSSCHÄTZUNG MIT ERWEITERTER  
BANDBREITE UNTER VERWENDUNG EINER  
VERALLGEMEINERTEN BÖRSENWEL-  
LENTTRANSFORMATION UND NEIGUNGS-  
FREQUENZWELLENZAHLANALYSE**  
• **SHEAR WAVE PHASE VELOCITY ESTIMA-  
TION WITH EXTENDED BANDWIDTH US-  
ING GENERALIZED STOCKWELL TRANS-  
FORM AND SLANT FREQUENCY  
WAVENUMBER ANALYSIS**  
• **ESTIMATION DE VITESSE DE PHASE  
D'ONDE DE CISAILLEMENT À BANDE PAS-  
SANTE ÉTENDUE À L'AIDE D'UNE TRANS-  
FORMÉE DE STOCKWELL GÉNÉRALISÉE ET  
D'UNE ANALYSE DE NOMBRE D'ONDE DE  
FRÉQUENCE DE PENTE**
- (71) Mayo Foundation for Medical Education  
and Research, 200 First Street S.W.,  
Rochester, Minnesota 55905, US  
Akademia Gorniczko-Hutnicza im.  
Stanislawa Staszica w Krakowie, Al.  
Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL  
(72) KIJANKA, Piotr, 31-356 Krakow, PL  
URBAN, Matthew W., Rochester, Minnesota  
55902, US  
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB,  
Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- 
- G01S 7/52** → (51) **G01N 29/04**
- 
- G01S 11/02** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 13/00** (11) **4 281 802 A1\***  
**G01S 13/87** **G01S 13/89**  
**G01S 13/90** **G01S 15/00**  
**G01S 15/87**
- (52) **G01S 13/89; G01S 13/003;**  
**G01S 13/87; G01S 13/878;**  
**G01S 13/90; G01S 15/003;**  
**G01S 15/878; G01S 15/89**
- (25) En (26) En  
(21) 21732009.2 (22) 10.06.2021
- (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 2021/065615 10.06.2021  
(87) WO 2022/258182 2022/50 15.12.2022
- (54) • **KOOPERATIVE FAHRZEUGWELLENFELD-  
BILDGEBUNG**  
• **COOPERATIVE VEHICULAR WAVEFIELD  
IMAGING**  
• **IMAGERIE DE CHAMP D'ONDES VÉHICU-  
LAIRE COOPÉRATIVE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Politecnico Di Milano, Department of  
Electronics, Information and  
Bioengineering Piazza Leonardo Da Vinci,  
32, 20133 Milano (MI), IT
- (72) RUSSO, Ivan, 80992 Munich, DE  
TAGLIAFERRI, Dario, 20133 Milano, IT  
TEBALDINI, Stefano, 20133 Milano, IT  
NICOLI, Monica, 20133 Milano, IT  
SPAGNOLINI, Umberto, 20133 Milano, IT  
MAZZUCCO, Christian, 80992 Munich, DE  
(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Karlstraße 7,  
80333 München, DE
- 
- (51) **G01S 13/04** (11) **4 281 803 A1\***  
**G01S 13/56** **G01S 13/88**  
**B60R 21/01**
- (52) **B60R 21/01534; G01S 13/931;**  
**G01S 2013/464**
- (25) En (26) En  
(21) 22743334.9 (22) 24.01.2022
- (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 2022/013544 24.01.2022  
(87) WO 2022/159826 2022/30 28.07.2022  
(30) 25.01.2021 US 202117157039
- (54) • **ZENTRALISIERTES BELEGUNGSKEN-  
NUNGSSYSTEM**  
• **CENTRALIZED OCCUPANCY DETECTION  
SYSTEM**  
• **SYSTÈME CENTRALISÉ DE DÉTECTION  
D'OCCUPATION**
- (71) Semiconductor Components Industries,  
LLC, 5005 East McDowell Road MD A700,  
Phoenix, Arizona 85008, US  
(72) ELAD, Danny, Phoenix, Arizona 85008, US  
CORCOS, Dan, Phoenix, Arizona 85008, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- G01S 13/04** → (51) **H04B 7/22**
- 
- G01S 13/34** → (51) **G01S 7/02**
- 
- G01S 13/56** → (51) **G01S 13/04**
- 
- G01S 13/58** → (51) **G01S 7/02**