

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
05. Juli 2018 (05.07.2018)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2018/122285 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:  
G01S 7/40 (2006.01) G01S 13/93 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2017/084684
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
28. Dezember 2017 (28.12.2017)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
A 51189/2016 29. Dezember 2016 (29.12.2016) AT
- (71) Anmelder: AVL LIST GMBH [AT/AT]; Hans-List-Platz 1, 8020 Graz (AT).
- (72) Erfinder: GRUBER, Andreas; Peter-Rosegger-Straße 31/15, 8053 Graz (AT). GADRINGER, Michael Ernst;

Autaler Straße 21a/4, 8042 Graz (AT). SCHREIBER, Helmut; Fröhlichgasse 60, 8010 Graz (AT).

(74) Anwalt: WALLINGER RICKER SCHLOTTER TOSTMANN; Dr. Michael WALLINGER, Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB, Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,

(54) Title: RADAR TARGET EMULATOR HAVING A SUPERIMPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR SUPERIMPOSING SIGNALS

(54) Bezeichnung: RADARZIELEMULATOR MIT EINER ÜBERBLENDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERBLENDEN VON SIGNALEN

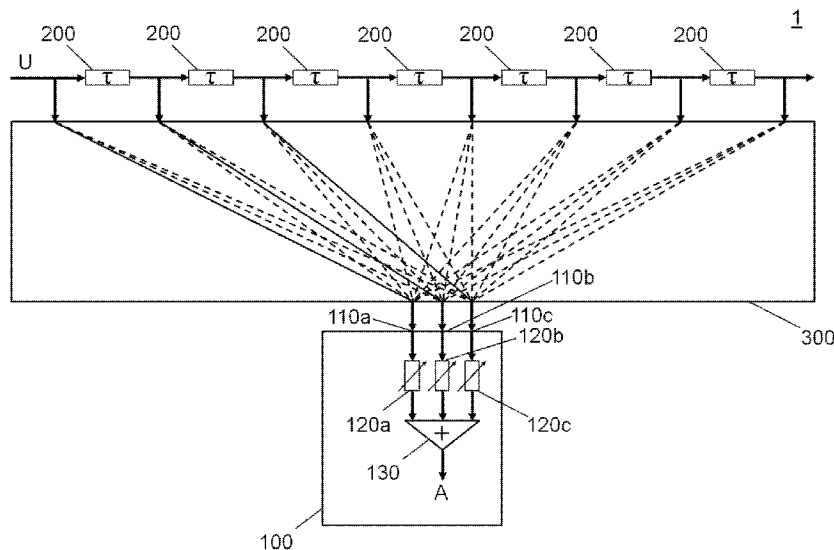


Fig. 3

(57) Abstract: The present invention relates to a radar target emulator (1) with a superimposition apparatus (100), having a first input provided to receive a first signal, a second input (110b) provided to receive a second signal, a first attenuation device (120a) that is connected to the first input (110a) in signal-carrying fashion and configured to attenuate the first signal, in particular to a predetermined extent, and to provide a first attenuated signal, a second attenuation device (120b) that is connected to the second input (110b) in signal-carrying fashion and configured to attenuate the second signal, in particular to a predetermined extent, and to provide a second attenuated signal, an addition device (130) that is configured to add the first attenuated signal and the second attenuated signal and to output a corresponding output signal.



WO 2018/122285 A1